

Przedmiar robót

Budowa świetlicy wiejskiej

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace budowlane i drogowe**

Lokalizacja: **Rzeplin działki 443/4 443/3 201/1 obreb Rzeplin 11**

Inwestor: **Gmina Skąła Rynek 29 32-043 Skąła**

Data opracowania:

2026-02-07

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budowa świetlicy wiejskiej					
1	Element	Ziemne, fundamenty i izolacje					
1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		166,86		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0098	1,63523		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0436	7,27510		
		Materiały					
		Słupki drewniane iglaste Fi'70'mm	m3	0,00002	0,00334		
1.2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III	m3		30,35		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	6,98050		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	0,0984	2,98644		
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,2283	6,92891		
1.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't	m3		30,35		
		Krotność=18					
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,0152	8,30376		
1.4	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III - 85%	m3		136,51		
		Krotność=0,85					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,14	16,24469		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	0,0576	6,68353		
1.5	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5'm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu III - 15%	m3		136,51		
		Krotność=0,15					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	47,12871		
1.6	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm - 40%	m3		136,51		
		Krotność=0,4					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	66,74793		
1.7	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW (100'KM) - 60%	m3		136,51		
		Krotność=0,6					
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m-g	0,0127	1,04021		
1.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - uzupełnienie do poz. jw - 60%	m3		136,51		
		Krotność=0,6					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2273	18,61723		
		Sprzęt					
		Ubiak spalinowy 200'kg	m-g	0,138	11,30303		
1.9	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		4,63		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	8,33400		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	5,09300		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	4,76890		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1	0,46300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	KNR 202/204/8 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości do 2.5 m ³ , beton podawany pompą	m3		6,00		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	2,08680		
		Cieśle grupa II	r-g	2,89	17,34000		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,19	7,14000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	6,09000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,009	0,05400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,03000		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,001	0,00600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	1,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurowciągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0,07	0,42000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,24000		
1.11	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3		7,63		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	2,65371		
		Cieśle grupa II	r-g	2,76	21,05880		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,58	12,05540		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	7,74445		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,05341		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,03815		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,03052		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	4,04390		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurowciągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0,08	0,61040		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,38150		
1.12	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m2		60,45		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	3,97761		
		Cieśle grupa II	r-g	1,7	102,76500		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,2	72,54000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,203	12,27135		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,008	0,48360		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,24180		
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,23	13,90350		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	36,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurowciągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0,02	1,20900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,81350		
		Wyciąg	m-g	0,2491	15,05810		
1.13	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2		60,45		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,28412		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,20900		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,01	0,60450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurowciągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	0,001	0,06045		
		Wyciąg	m-g	0,0094	0,56823		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.14	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm	t		0,141		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	6,04608		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	143,82000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,60630		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,81780		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,67680		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,11280		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,22560		
1.15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t		0,281		
		Robocizna					
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	12,04928		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	286,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	1,20830		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	1,62980		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	1,34880		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,22480		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,44960		
1.16	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		68,01		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0496	3,37330		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0237	1,61184		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	44,20650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,06121		
		Wyciąg	m-g	0,0012	0,08161		
1.17	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		68,01		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0158	1,07456		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	1,23778		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	23,80350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,03401		
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,04761		
1.18	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		183,04		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,052	9,51808		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	10,52480		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	137,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,20134		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.19	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g kg % m-g	 0,0237 0,0265 0,4 1,5 0,0006	 4,33805 4,85056 73,21600 0,10982		 183,04
2	Element	Kontenery, dach i podcień					
2.1	KNR 225/102/1	Montaż obiektów kontenerowych o module 6x3m - wsp 1,5 do R i S R = 1,500 M = 1,000 S = 1,500 Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Robotnicy grupa I Materiały Kontener modułowy 3,0x6,0 wg dokumentacji projektowej Sprzęt Żuraw do 6`t	szt r-g r-g kpl m-g	 1,19 0,44 1 0,81	 8,92500 3,30000 5,00000 6,07500		 5,0
2.2		System łączenia kontenerów na styku plus uszczelnienia wg producenta (sufit, podłoga i ściany) Materiały	kpl	1	4		4,0
2.3	KNR 202/1218/3	Marka stalowa pod murlatę Robocizna Malarze grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Wyroby stalowe różne Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt r-g r-g r-g dm3 dm3 kg m3 % m-g	 0,0966 0,7604 0,0684 0,019 0,018 4,2 0,0015 1,5 0,0011	 1,93200 15,20800 1,36800 0,38000 0,36000 84,00000 0,03000 0,02200		 20,0
2.4	KNR 205/208/5	Murlata stalowa z Rk 140x140x5 mm Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25`mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa szkieletu dachu - murlata M1 Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6`t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10`t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g	 35,94 16,71 15,19 0,19 25 1,8 0,6 1 030 1,1 1,9 1,9 19,1	 23,00160 10,69440 9,72160 0,12160 16,00000 1,15200 0,38400 659,20000 0,70400 1,21600 1,21600 12,22400		 0,640
2.5	KNR 205/208/4	Słupy stalowe S1 o przekroju 22x17 cm Robocizna Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III Spawacze grupa II Materiały Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25`mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny - rozpuszczony Konstrukcja stalowa szkieletu dachu - słup stalowy S1 22x17 cm Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6`t (1) Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Przyczepa skrzyniowa 10`t Spawarka elektryczna wirująca 300 A	t r-g r-g r-g dm3 szt m3 kg kg m-g m-g m-g m-g	 52,43 24,94 18,38 0,19 25 1,8 0,6 1 030 1,2 1,9 1,9 23	 28,62678 13,61724 10,03548 0,10374 13,65000 0,98280 0,32760 562,38000 0,65520 1,03740 1,03740 12,55800		 0,546

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	KNRW 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem emalie chlorokauczukowe konstrukcje kratowe - 2 razy przy wsp 1,95 Krotność=1,95	m2		32,44		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,136	8,60309		
		Materiały					
		Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,138	8,72960		
		Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,82235		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0004	0,02530		
2.7	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		1,14		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	3,83	4,36620		
		Cieśle grupa III	r-g	3,83	4,36620		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,84680		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	1,20840		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7	7,98000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	6,09900		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,61	0,69540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,68	0,77520		
		Wyciąg	m-g	0,89	1,01460		
2.8	KNR 202/406/6	Belka okapowa o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		0,65		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	7,48	4,86200		
		Cieśle grupa III	r-g	7,48	4,86200		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,05300		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	0,71500		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,97	1,93050		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,2	0,78000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,1	0,71500		
		Wyciąg	m-g	0,89	0,57850		
2.9	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - teźniki	m3		0,68		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	11,9	8,09200		
		Cieśle grupa III	r-g	11,9	8,09200		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,10160		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1	0,74800		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,96	3,37280		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1	0,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,09	0,74120		
		Wyciąg	m-g	0,89	0,60520		
2.10	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		1,22		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	6,24	7,61280		
		Cieśle grupa III	r-g	6,24	7,61280		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,86660		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	4,02600		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	1,26880		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	2,31800		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,48800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,03	1,25660		
		Wyciąg	m-g	0,84	1,02480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11	KNR 202/408/7	Kratownice dachowe , przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 - 6 szt wg PT	m3		1,45		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	17,57	25,47650		
		Cieśle grupa III	r-g	17,57	25,47650		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	2,21850		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,29	4,77050		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,04	1,50800		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,23	0,33350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,03	1,49350		
		Wyciąg	m-g	0,84	1,21800		
2.12	KNR 401/628/4	Impregnacja grzybobójcza i ppoż metodą smarowania , 2-krotna, bale i krawędziaki	m2		275,74		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,14	38,60360		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2	55,14800		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,45	124,08300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.13	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów blachą, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		170,28		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0787	13,40104		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	14,40569		
		Materiały					
		Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,3	221,36400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,01703		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,08514		
2.14	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów blachą, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		170,28		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,2062	35,11174		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0529	9,00781		
		Materiały					
		Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 75x22' mm	m3	0,0022	0,37462		
		Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 50x45' mm	m3	0,007	1,19196		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	21,79584		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,5	85,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,02	3,40560		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	3,40560		
2.15	KNRW 202/507/2	Pokrycie dachu blachą powlekana (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu), blacha grubości 0.60' mm	m2		170,28		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,44	245,20320		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka w kolorze grafitowym	m2	1,23	209,44440		
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60' mm	kg	0,067	11,40876		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,053	9,02484		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0055	0,93654		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0036	0,61301		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.16	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów	m		15,48		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,42	6,50160		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,46440		
		Materiały					
		Gąsior z blachy powlekanej	m	1,06	16,40880		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	6,18	95,66640		
		Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	2,06	31,88880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,005	0,07740		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,09288		
2.17	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2		5,50		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,01	5,55500		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,14	6,27000		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	6,76500		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	151,25000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,002	0,01100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04400		
2.18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		10,22		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,64	6,54080		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	7,25620		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	12,57060		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	175,78400		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,001	0,01022		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,08176		
2.19	KNRW 202/522/4 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, w rozwinięciu 50' cm, blacha ocynkowana powlekana	m		30,96		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,596	18,45216		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątne o rozwinięciu do 50 cm	m	1,03	31,88880		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,0243	0,75233		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,4	74,30400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,12384		
2.20	KNRW 202/522/5	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,219	0,87600		
		Materiały					
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,05	0,20000		
		Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	kpl	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0038	0,01520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.21	KNRW 202/529/3 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne, w rozwinięciu 40' cm, blacha ocynkowana powlekana	m		13,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,713	9,26900		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej o rozwinięciu 40 cm - prostokątna	m	1,03	13,39000		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,003	0,03900		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	4,29000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,03640		
2.22	KNR 221/603/4	Konstrukcje wieńczące pergol i trejaży, elementy pergoli R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m		97,92		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,33	30,85949		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	14,96218		
		Materiały					
		Elementy pergoli z drewna impregnowanego	mb	1,04	101,83680		
2.23	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach i podbiciach	m2		64,49		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,72	46,43280		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	386,94000		
		Listwy drewniane pod deskę elewacyjną 5x8 cm	mb	2,14	138,00860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2.24	KNR 202/9910/2	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego - ściany boczne budynku (trójkątne)	m2		25,79		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,92	101,09680		
		Materiały					
		Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze grafitowym	m2	1,075	27,72425		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2.25	KNR 202/9910/2	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego - podbicia	m2		38,70		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,92	151,70400		
		Materiały					
		Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze jasny dąb	m2	1,05	40,63500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2.26	KNR 202/9909/2	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod deskę elewacyjną na ścianach kontenerów	m2		105,64		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	86,62480		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	633,84000		
		Listwy drewniane pod deskę elewacyjną 5x8 cm	mb	2,14	226,06960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2.27	KNR 202/9910/2	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego - ściany boczne kontenerów	m2		105,64		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,92	414,10880		
		Materiały					
		Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze jasny dąb z systemem obramowania stolarki zewn.	m2	1,05	110,92200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Kontenery - posadzka podcienia					
3.1	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2		37,84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,50327		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	4,15862		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	1,40008		
		Woda	m3	0,0018	0,06811		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.2	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=27	m2		37,84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0083	8,47994		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	12,56666		
		Woda	m3	0,0006	0,61301		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta podcienia gr 150 mm	m3		5,68		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	1,62846		
		Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,79520		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,11360		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,015	5,76520		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,002	0,01136		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38' mm	m3	0,001	0,00568		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,11360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,06	0,34080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05680		
3.4	KNRW 202/1121/4	Podłoga na podcieniu z deski kompozytowej na legarach systemowych	m2		37,84		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,08	40,86720		
		Materiały					
		Deska kompozytowa na legarach	m2	1,04	39,35360		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0169	0,63950		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0336	1,27142		
4	Element	Droga dojazdowa wewnętrzna z chodnikami i parkingami					
5	Element	Dojazd					
5.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2		148,65		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	5,58924		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74' kW (100' KM) (1)	m-g	0,0035	0,52028		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,0086	1,27839		
5.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=6	m2		148,65		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,44595		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74' kW (100' KM) (1)	m-g	0,0009	0,80271		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3	KNR 201/212/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) Samochód samowyladowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74' kW (100'KM) (1)	m3 r-g m-g m-g m-g	 0,0422 0,0864 0,2146 0,0286	 74,32 3,13630 6,42125 15,94907 2,12555		
5.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=18 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,0152	 74,32 20,33395		
5.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny, 80-120 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0313 0,002 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 148,65 4,65275 0,29730 47,30043 2,22975 0,40136 5,75276		
5.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=15 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny, 80-120 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,001 0,0001 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 148,65 2,22975 0,22298 47,27070 2,22975 0,44595 2,89868		
5.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0313 0,002 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 140,25 4,38983 0,28050 44,62755 2,10375 0,37868 5,42768		
5.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,001 0,0001 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 140,25 0,70125 0,07013 14,86650 0,70125 0,14025 0,91163		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2		140,25		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	2,90318		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	1,36043		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	0,0143	2,00558		
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,1697	23,80043		
		Woda	m3	0,008	1,12200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0025	0,35063		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0256	3,59040		
5.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2		140,25		
		Krotność=7					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,98175		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,09818		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,0212	20,81310		
		Woda	m3	0,001	0,98175		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,19635		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	1,27628		
5.11	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej UNI ECO (hydrofuga), grubość 8' cm, na warstwie grys z wypełnieniem fug	m2		117,81		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4569	53,82739		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6854	80,74697		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 8' cm UNI ECO (hydrofuga)	m2	1,025	120,75525		
		Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	0,0793	9,34233		
		Woda przemysłowa	m3	0,022	2,59182		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	2,94525		
		Wibrator powierzchniowy do 225' kg	m-g	0,13	15,31530		
5.12	KNR 201/520/1	Ułożenie płyt ażurowych 60x40 cm na grysie z wypełnieniem	m2		11,44		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	1,232	14,09408		
		Materiały					
		Płyta prefabrykowana ażurowa 60x40 cm o grub 80 mm	m2	1,05	12,01200		
		Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	0,114	1,30416		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,006	0,06864		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,282	3,22608		
		Żuraw samochodowy 5-6't (1)	m-g	0,55	6,29200		
5.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		3,64		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	15,57920		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	1,67440		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	15,57920		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	3,78560		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,04	0,14560		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,98280		
		Woda	m3	0,47	1,71080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.14	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		56,0		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	5,99760		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	5,99760		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,05600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	11,97280		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,21840		
		Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	1,02	57,12000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,71120		
		Woda	m3	0,0042	0,23520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
5.15	KNR 231/402/5	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		3,64		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,18	0,65520		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,18	0,65520		
5.16	KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m		56,0		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,0894	5,00640		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0894	5,00640		
6	Element	Plac					
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		94,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	3,55508		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	0,33093		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,0086	0,81313		
6.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		94,55		
		Krotność=9					
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,42548		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	0,76586		
6.3	KNR 201/212/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW	m3		61,46		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0422	2,59361		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	0,0864	5,31014		
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,2146	13,18932		
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0286	1,75776		
6.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3		61,46		
		Krotność=18					
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,0152	16,81546		
6.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		94,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	2,95942		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,18910		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 80-120 mm	t	0,3182	30,08581		
		Woda	m3	0,015	1,41825		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,25529		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	3,65909		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=15	m2		94,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	1,41825		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,14183		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 80-120 mm	t	0,0212	30,06690		
		Woda	m3	0,001	1,41825		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,28365		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	1,84373		
6.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2		92,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	2,87960		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,18400		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm	t	0,3182	29,27440		
		Woda	m3	0,015	1,38000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0027	0,24840		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0387	3,56040		
6.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5	m2		92,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,46000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,04600		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm	t	0,0212	9,75200		
		Woda	m3	0,001	0,46000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,09200		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	0,59800		
6.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2		92,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	1,90440		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,89240		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	0,0143	1,31560		
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,1697	15,61240		
		Woda	m3	0,008	0,73600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0025	0,23000		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0256	2,35520		
6.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=7	m2		92,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,64400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,06440		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,0212	13,65280		
		Woda	m3	0,001	0,64400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,12880		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	0,83720		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.11	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej UNI ECO (hydrofuga), grubość 8 cm, na warstwie grys z wypełnieniem fug Robocizna Brukarze grupa III Robotnicy grupa II Materiały Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm UNI ECO (hydrofuga) Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m2 r-g r-g m2 t m3 % m-g m-g	 0,4569 0,6854 1,025 0,0793 0,022 0,5 0,025 0,13	 42,03480 63,05680 94,30000 7,29560 2,02400 2,30000 11,96000		
6.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa) Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	 4,28 0,46 4,28 1,04 0,04 0,27 0,47 0,5	 4,72940 0,50830 4,72940 1,14920 0,04420 0,29835 0,51935 0,5		
6.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Robocizna Brukarze grupa II Brukarze grupa III Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g r-g r-g t m m3 m3 %	 0,1071 0,1071 0,001 0,2138 0,0039 1,02 0,0127 0,0042 0,5	 1,82070 1,82070 0,01700 3,63460 0,06630 17,34000 0,21590 0,07140 0,5		
7	Element	Parkingi					
7.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m2 r-g m-g m-g	 0,0376 0,0035 0,0086	 1,99280 0,18550 0,45580		
7.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=9 Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m2 r-g m-g	 0,0005 0,0009	 0,23850 0,42930		
7.3	KNR 201/212/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) Samochód samowyladowczy do 5 t (1) Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m3 r-g m-g m-g m-g	 0,0422 0,0864 0,2146 0,0286	 1,45379 2,97648 7,39297 0,98527		
7.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g	 0,0152	 9,42552		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny, 80-120 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0313 0,002 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 1,65890 0,10600 16,86460 0,79500 0,14310 2,05110		
7.6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=15 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny, 80-120 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,001 0,0001 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 0,79500 0,07950 16,85400 0,79500 0,15900 1,03350		
7.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0313 0,002 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 1,52588 0,09750 15,51225 0,73125 0,13163 1,88663		
7.8	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5 Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,001 0,0001 0,0212 0,001 0,5 0,0002 0,0013	 0,24375 0,02438 5,16750 0,24375 0,04875 0,31688		
7.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Miał kamienny łamany (kruszyiny) Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t t m3 % m-g m-g	 0,0207 0,0097 0,0143 0,1697 0,008 0,5 0,0025 0,0256	 1,00913 0,47288 0,69713 8,27288 0,39000 0,12188 1,24800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=7	m2		48,75		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,34125		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,03413		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,0212	7,23450		
		Woda	m3	0,001	0,34125		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0002	0,06825		
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0013	0,44363		
7.11	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej UNI ECO (hydrofuga), grubość 8 cm, na warstwie grys z wypełnieniem fug	m2		48,75		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4569	22,27388		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6854	33,41325		
		Materiały					
		Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm UNI ECO (hydrofuga)	m2	1,025	49,96875		
		Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	0,0793	3,86588		
		Woda przemysłowa	m3	0,022	1,07250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,21875		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	6,33750		
7.12	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		1,84		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	7,87520		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,84640		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	7,87520		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,91360		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,04	0,07360		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,49680		
		Woda	m3	0,47	0,86480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
7.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		28,3		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	3,03093		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	3,03093		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,02830		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	6,05054		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,11037		
		Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	1,02	28,86600		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,35941		
		Woda	m3	0,0042	0,11886		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
8	Element	Chodniki i zieleń					
8.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2		54,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,4154	22,76392		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0433	2,37284		
8.2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=5	m2		54,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1062	29,09880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.3	KNR 201/212/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) Samochód samowyladowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m3 r-g m-g m-g m-g	 0,0422 0,0864 0,2146 0,0286	 18,13 0,76509 1,56643 3,89070 0,51852		
8.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=18 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,0152	 4,96037		
8.5	KNR 201/235/2 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii III-IV, spycharka 74'kW (100'KM) Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m3 r-g m-g	 0,1175 0,0416	 3,55320 1,25798		
8.6	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Ubiak spalinowy 200'kg	m3 r-g m-g	 0,2273 0,138	 6,87355 4,17312		
8.7	KNR 201/212/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) Samochód samowyladowczy do 5't (1) Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m3 r-g m-g m-g m-g	 0,0422 0,0864 0,2146 0,0286	 30,24 1,27613 2,61274 6,48950 0,86486		
8.8	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't Krotność=18 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,0152	 8,27366		
8.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0'mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	 0,0313 0,002 0,3182 0,015 0,5 0,0027 0,0387	 1,71524 0,10960 17,43736 0,82200 0,14796 2,12076		
8.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Miał kamienny łamany (kruszyzny) Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1) Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m2 r-g r-g t t m3 % m-g m-g	 0,0207 0,0097 0,0143 0,1697 0,008 0,5 0,0025 0,0256	 1,07226 0,50246 0,74074 8,79046 0,41440 0,12950 1,32608		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=7	m2		51,8		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,36260		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,03626		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,0212	7,68712		
		Woda	m3	0,001	0,36260		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,07252		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	0,47138		
8.12	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2		51,8		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4356	22,56408		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	33,85130		
		Materiały					
		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,025	53,09500		
		Piasek	m3	0,0763	3,95234		
		Woda przemysłowa	m3	0,021	1,08780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,29500		
		Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	0,13	6,73400		
8.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		1,31		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	5,60680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,60260		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	5,60680		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,36240		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,04	0,05240		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,35370		
		Woda	m3	0,47	0,61570		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
8.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		37,5		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1202	4,50750		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	5,88375		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,06000		
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	38,25000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0055	0,20625		
		Woda	m3	0,0014	0,05250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
8.15		Tereny zielone niskie - przy budynku	m2		23,5		
		Materiały		1	23,5		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	53,4105		
2.	Blacharze grupa II	r-g	18,5974		
3.	Brukarze grupa II	r-g	29,45081		
4.	Brukarze grupa III	r-g	156,55578		
5.	Cieśle grupa II	r-g	259,97496		
6.	Cieśle grupa III	r-g	50,4095		
7.	Dekarze grupa II	r-g	31,70503		
8.	Malarze grupa II	r-g	1,932		
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	60,55338		
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	24,31164		
11.	Murarze grupa II	r-g	15,208		
12.	Robotnicy	r-g	323,27065		
13.	Robotnicy grupa I	r-g	1 247,6816		
14.	Robotnicy grupa II	r-g	409,38475		
15.	Spawacze grupa II	r-g	19,75708		
16.	Zbrojarze grupa II	r-g	18,09536		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 720,2984		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,7116		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanek betonowa)	m3	8,2108		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	4,7689		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	26,7103		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	5,7652		
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60 mm	kg	11,40876		
7.	Blacha stalowa powlekana	m2	19,3356		
8.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0.6 mm, powłoka w kolorze grafitowym	m2	209,4444		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,45507		
10.	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze grafitowym	m2	27,72425		
11.	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze jasny dąb	m2	40,635		
12.	Deska elewacyjna z modrzewia syberyjskiego w kolorze jasny dąb z systemem obramowania stolarki zewn.	m2	110,922		
13.	Deska kompozytowa na legarach	m2	39,3536		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,91817		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,31563		
16.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,03652		
17.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	13,9035		
18.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	29,65		
19.	Elementy pergoli z drewna impregnowanego	mb	101,8368		
20.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	8,7296		
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,38		
22.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,22534		
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,36		
24.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	221,364		
25.	Gąsior z blachy powlekanej	m	16,4088		
26.	Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	21,80797		
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	72,45984		
28.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9,02484		
29.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	1 020,78		
30.	Konstrukcja stalowa szkieletu dachu - murłata M1	kg	659,2		
31.	Konstrukcja stalowa szkieletu dachu - słup stalowy S1 22x17 cm	kg	562,38		
32.	Kontener modułowy 3,0x6,0 wg dokumentacji projektowej	kpl	5		
33.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm UNI ECO (hydrofuga)	m2	265,024		
34.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	53,095		
35.	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	5,4482		
36.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	103,326		
37.	Listwy drewniane pod deskę elewacyjną 5x8 cm	mb	364,0782		
38.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	1,19196		
39.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,37462		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40.	Miał kamienny łamany (kruszynty)	t	4,75905		
41.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	38,25		
42.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7,98		
43.	Piasek	m3	3,95234		
44.	Piasek do betonów zwykłych	m3	17,59115		
45.	Płyta prefabrykowana ażurowa 60x40 cm o grub 80 mm	m2	12,012		
46.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	430,44		
47.	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych, ogólnego stosowania	dm3	0,82235		
48.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	278,506		
49.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej o rozwinięciu 40 cm - prostokątna	m	13,39		
50.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej prostokątne o rozwinięciu do 50 cm	m	31,8888		
51.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00334		
52.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,99133		
53.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	85,14		
54.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	124,083		
55.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	13,7203		
56.	Tlen techniczny sprężony	m3	2,1348		
57.	Źwir kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	136,63756		
58.	Źwir kamienny, 0-31,5 mm	t	105,86369		
59.	Źwir kamienny, 80-120 mm	t	188,44244		
60.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,29		
61.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	74,304		
62.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	31,8888		
63.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	422,7004		
64.	Woda	m3	25,18973		
65.	Woda przemysłowa	m3	6,77612		
66.	Wyroby stalowe różne	kg	84		
67.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,9769		
68.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,08986		
69.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,03		
70.	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej	kpl	4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	2,2534		
2.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	2,0256		
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	28,55701		
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	2,4476		
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	7,759		
6.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	3,10365		
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	1,8146		
8.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2,2534		
9.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	4,17395		
10.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0253		
11.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	121,95319		
12.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,22608		
13.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	24,782		
14.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	11,58473		
15.	Środek transportowy (1)	m-g	14,34613		
16.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15,47615		
17.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	43,60901		
18.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 t	m-g	2,37284		
19.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	2,54732		
20.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	40,3468		
21.	Wyciąg	m-g	25,61032		
22.	Żuraw do 6 t	m-g	6,075		
23.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	7,6512		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			373,99428		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa świetlicy wiejskiej	
1	Ziemne, fundamenty i izolacje	
2	Kontenery, dach i podcień	
3	Kontenery - posadzka podcienia	
4	Droga dojazdowa wewnętrzna z chodnikami i parkingami	
5	Dojazd	
6	Plac	
7	Parkingi	
8	Chodniki i zieleń	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa świetlicy wiejskiej netto	