

Przedmiar robót

Budowa świetlicy wiejskiej

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace drogowe- zjazd z drogi głównej**

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

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

Data opracowania:

2026-02-07

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budowa świetlicy wiejskiej					
1	Element	Zjazd					
1.1	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1) Zrywarka przyczepna	m2 r-g m-g m-g	 0,2321 0,0079 0,0079	 17,56533 0,59787 0,59787		
1.2	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=10 Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1) Zrywarka przyczepna	m2 r-g m-g m-g	 0,0153 0,0003 0,0003	 11,57904 0,22704 0,22704		
1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	 0,86 0,5	 16,27120 9,46000		
1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=6 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	 2,27040		
1.5		Opłata za składowanie gruzu Materiały	m3	1	18,92		
1.6	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	 2,84557 0,26488 0,65085		
1.7	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=3 Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m2 r-g m-g	 0,0005 0,0009	 0,11352 0,20434		
1.8	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	 1,11788 2,28874 5,68475 0,75761		
1.9	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	 7,24766		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10	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 z rurociągów 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	 2,36878 0,15136 24,08138 1,13520 0,20434 2,92882		
1.11	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 z rurociągów 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	 1,13520 0,11352 24,06624 1,13520 0,22704 1,47576		
1.12	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 z rurociągów 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	 2,23263 0,14266 22,69721 1,06995 0,19259 2,76047		
1.13	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 z rurociągów 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	 0,35665 0,03567 7,56098 0,35665 0,07133 0,46365		
1.14	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 z rurociągów 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	 1,47653 0,69190 1,02002 12,10470 0,57064 0,17833 1,82605		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=7	m2		71,33		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,49931		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,04993		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	0,0212	10,58537		
		Woda z rurociągów	m3	0,001	0,49931		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	0,0002	0,09986		
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0013	0,64910		
1.16	KNR 201/520/1	Ułożenie płyt ażurowych 60x40 cm na grysie z wypełnieniem	m2		71,33		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	1,232	87,87856		
		Materiały					
		Płyta prefabrykowana ażurowa 60x40 cm o grub 80 mm	m2	1,05	74,89650		
		Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	0,114	8,13162		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,006	0,42798		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,282	20,11506		
		Żuraw samochodowy 5-6't (1)	m-g	0,55	39,23150		
1.17	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		1,885		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	8,06780		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,86710		
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	8,06780		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,04	1,96040		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm	m3	0,04	0,07540		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,50895		
		Woda z rurociągów	m3	0,47	0,88595		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.18	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		29,0		
		Robocizna					
		Brukarze grupa II	r-g	0,1071	3,10590		
		Brukarze grupa III	r-g	0,1071	3,10590		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,02900		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	6,20020		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,11310		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	29,58000		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,36830		
		Woda z rurociągów	m3	0,0042	0,12180		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.19	KNR 231/402/5	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40'm	m3		1,04		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,18	0,18720		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,18	0,18720		
1.20	KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40'm	m		16,0		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,0894	1,43040		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0894	1,43040		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	8,255		
2.	Brukarze grupa II	r-g	90,98446		
3.	Brukarze grupa III	r-g	4,5363		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	26,35428		
5.	Robotnicy grupa II	r-g	49,1741		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			179,30414		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,9604		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1131		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0754		
4.	Grys łamany do nawierzchni drogowych, 4-8 mm, 8-16 mm	t	8,13162		
5.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	29,58		
6.	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	1,02002		
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,87725		
8.	Płyta prefabrykowana ażurowa 60x40 cm o grub 80 mm	m2	74,8965		
9.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	30,25819		
10.	Tłuczeń kamienny, 0-31,5 mm	t	22,69007		
11.	Tłuczeń kamienny, 80-120 mm	t	48,14762		
12.	Woda z rurociągów	m3	5,7747		
13.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,42798		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	2,28874		
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,97349		
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	24,66281		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	20,11506		
5.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	2,05174		
6.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	10,10385		
7.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,65085		
8.	Zrywarka przyczepna	m-g	0,82491		
9.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	39,2315		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			100,90295		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa świetlicy wiejskiej	
1	Zjazd	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa świetlicy wiejskiej netto	