
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45233000-9	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja siedziby PIW w Hajnówce

ADRES INWESTYCJI: ul. Warszawska 114, 17 - 200 Hajnówka

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Inspektorat Weterynarii

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 114, 17 - 200 Hajnówka

WYKONAWCA:

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: marzec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-14 1225-05 analogia	Demontaż balustrady ze stali nierdzewnej - pochylnia dla ON	m		
		balustrada 8,63 + 3,00	m	11,630	
		pochwył 1,44	m	1,440	
				RAZEM	13,070
2 d.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		podjazd dla ON (8,63 + 7,00) * 1,20	m2	18,756	
		schody, spoczniki 3,29 * 1,50 + 2,73 * 0,76 + (1,44 + 2,00) * 1,50 + 3,00 * 1,50	m2	16,670	
		opaska wokół budynku (11,25 + 19,85) * 0,60 + (4,375 + 6,70 + 8,00) * 1,20	m2	41,550	
		chodniki (1,50 * 4,37 + 3,50) * 1,85 + 8,17 * 3,15 + 6,50 * 2,50	m2	60,587	
				RAZEM	137,563
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		schody (1,44 + 2,20) * 5 + 3,00 + 1,50	m	22,700	
		opaska 11,25 + 19,85	m	31,100	
		chodniki 16,00	m	16,000	
				RAZEM	69,800
4 d.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - pochylnia	m3		
		(8,63 + 3,00) * 0,20 * 1,20	m3	2,791	
				RAZEM	2,791
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - przesunięcie okien w lico muru	szt.		
		parter 13,00	szt.	13,000	
		poddasze 7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - przesunięcie drzwi wejściowych	m2		
		2,10 * 1,60 + 2,10 * 1,00	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
7 d.1	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ościeża okienne i drzwiowe (poszerzenie)	m2		
		okna parter (1,25 * 2 + 1,60) * 13 * 0,25	m2	13,325	
		poddasze (1,20 * 3 * 4 + 1,15 * 3 * 2 + 0,75 * 2 + 1,60) * 0,25	m2	6,100	
				RAZEM	19,425
8 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie gzymsu	m2		
		parter (19,85 * 2 + 11,25 * 2) * 0,05	m2	3,110	
		poddasze			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(19,85 * 2 + 11,25 * 2) * 0,25$ lukarna	m2	15,550	
		$(5,22 + 3,48 * 2) * 0,15$	m2	1,827	
				RAZEM	20,487
9 d.1	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni ścian	m2		
		$(19,85 * 2 + 11,25 * 2) * 3,30$ otwory A (Suma częściowa) $-(1,25 * 1,60 * 13 + 0,63 * 0,63 * 2 + 1,50 * 2,10 + 1,00 * 2,10)$ B (Obliczenie pomocnicze) $173,216 * 10\%$	m2	205,260 205,260 -32,044 173,216 17,322	
				RAZEM	17,322
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - odbicie okładzin elewacyjnych z płytek klinkierowych	m2		
		cokół $(11,25 + 7,50 + 4,00 + 6,50) * 0,35$ wnęka drzwiowa $(0,75 * 2 + 2,73) * 3,30$ otwór drzwiowy $-1,50 * 2,10$	m2 m2 m2	10,238 13,959 -3,150	
				RAZEM	21,047
11 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety zewnętrzne	m		
		$1,25 * 13 + 1,20 * 4 + 1,15 * 2 + 1,60 + 0,63 * 2$	m	26,210	
				RAZEM	26,210
12 d.1	KNR-W 4- 02 40207- 01	Demontaż klimatyzatorów - jednostki zewnętrzne	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap nad gzymsem	m2		
		$(12,02 + 5,06) * 0,25$	m2	4,270	
				RAZEM	4,270
14 d.1	KNR 19-01 0628-06 analogia	Rozebranie izolacji ścian fundamentowych ze styropianu - pracę wykonać po robotach ziemnych	m2		
		$(11,15 + 7,00) * (1,20 + 0,60) + 12,02 * (2,40 + 0,60)$	m2	68,730	
				RAZEM	68,730
2 45111000-8 Roboty ziemne					
15 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		część niepodpiwniczona $(6,725 + 19,75 + 11,15 + 7,00) * 1,20 * 1,00$ część podpiwniczona $(12,02 + 5,06) * 2,40 * 1,00$	m3 m3	53,550 40,992	
				RAZEM	94,542
16 d.2	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		$(12,02 + 5,06) * 2,40$	m2	40,992	
				RAZEM	40,992

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - ziemia z wykopów	m3		
		część niepodpiwniczona $(6,725 + 19,75 + 11,15 + 7,00) * 1,20 - ((6,725 + 19,75 + 11,15 + 7,00) * 0,10) * 1,20$	m3	48,195	
		część podpiwniczona $(12,02 + 5,06) * 2,40 - ((12,02 + 5,06) * 0,10) * 2,40$	m3	36,893	
				RAZEM	85,088
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		85,088	m3	85,088	
				RAZEM	85,088
3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
19 d.3	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poniżej gruntu $(6,725 + 19,85 + 11,15 + 7,00) * 1,20 + (12,02 + 5,06) * 2,40$	m2	94,662	
		cokół powyżej gruntu $(11,15 * 2 + 19,85 * 2) * 0,60$	m2	37,200	
				RAZEM	131,862
20 d.3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		94,542	m2	94,542	
				RAZEM	94,542
21 d.3	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m2		
		131,962	m2	131,962	
				RAZEM	131,962
22 d.3	ZKNR C-1 0303-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m2		
		131,962	m2	131,962	
				RAZEM	131,962
23 d.3	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - Styropian fundamentowy AQUA gr. 15 cm	m2		
		131,962	m2	131,962	
				RAZEM	131,962
24 d.3	ZKNR C-1 0307-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej	m2		
		94,542	m2	94,542	
				RAZEM	94,542
25 d.3	ZKNR C-1 0305-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu foli kubełkowej	m2		
		94,542	m2	94,542	
				RAZEM	94,542
26 d.3	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
		37,20	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
27 d.3	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		37,20	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
28 d.3	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,20	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
29 d.3	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).	m2		
		37,20	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
4	45321000-3	Elewacja			
30 d.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - UWAGA OKNA WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE,	m2		
		parter 1,25 * 1,60 * 13 + 0,63 * 0,63	m2	26,397	
		poddasze 1,20 * 1,20 * 4 + 1,15 * 1,15 * 2 + 1,60 * 0,75	m2	9,605	
				RAZEM	36,002
31 d.4	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okno nowe	m2		
		0,63 * 0,63	m2	0,397	
				RAZEM	0,397
32 d.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic - UWAGA DRZWI WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych - DRZWI WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
34 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE	m2		
		1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.4	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		26,397 + 9,605 + 0,397 + 1,80 + 3,00	m2	41,199	
				RAZEM	41,199
36 d.4	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		parter (19,85 * 2 + 11,25 * 2) * 3,30	m2	205,260	
		lukarny ((5,22 * 1,50 + 0,50 * 4,50 * 1,30) + 0,50 * 1,56 * 1,90 * 2) * 2 + (4,60 * 1,50 + 0,50 * 4,50 * 1,30 + 0,50 * 1,52 * 1,60 * 2)	m2	39,695	
		wnęka drzwiowa 0,90 * 2,71 * 2,00	m2	4,878	
		otwory okienne -41,199	m2	-41,199	
				RAZEM	208,634
37 d.4	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
38 d.4	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		(19,85 + 11,25) * 2	m	62,200	
				RAZEM	62,200

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych - styropian EPS 70 040 (wymagania minimalne) - GRUBOŚĆ 20 cm	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
40 d.4	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ościeża okienne i drzwiowe	m2		
		okna (1,25 * 2 * 13,00 + 1,60 * 2 * 13,00 + 0,63 * 3 * 3 + 1,15 * 3 * 2 + 1,20 * 3 * 4,00 + 0,75 * 2 + 1,60) * 0,20	m2	17,584	
		drzwi (2,10 * 2 * 2 + 1,5 + 1,00) * 0,20	m2	2,180	
				RAZEM	19,764
41 d.4	ZKNR C-1 0102-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m2		
		obwódki okien (1,25 * 2 * 13,00 + 1,60 * 13,00 + 0,63 * 3 * 3 + 1,15 * 3 * 2 + 1,20 * 3 * 4,00 + 0,75 * 2 + 1,60) * 0,14	m2	11,672	
		odbódki drzwi (2,71 * 2 + 2,73 + 2,10 * 2 + 1,00) * 0,14	m2	1,869	
				RAZEM	13,541
42 d.4	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		(1,25 * 13,00 + 1,60 * 2 * 13,00 + 0,63 * 3 * 3 + 1,15 * 3 * 2 + 1,20 * 3 * 4,00 + 0,75 * 2 + 1,60)	m	87,920	
		3,30 * 4	m	13,200	
		2,10 * 4 + 1,50 + 1,00 + 2,73 + 2,71 * 2	m	19,050	
				RAZEM	120,170
43 d.4	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 4 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
44 d.4	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
45 d.4	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m2		
		18,854	m2	18,854	
				RAZEM	18,854
46 d.4	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		208,634 + 18,854	m2	227,488	
				RAZEM	227,488
47 d.4	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
48 d.4	ZKNR C-1 0111-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		18,854	m2	18,854	
				RAZEM	18,854

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		208,634	m2	208,634	
				RAZEM	208,634
50 d.4		Czs pracy rusztowań	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4		Ponowny montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji	m-g		
		5	m-g	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.4		Dostawa daszku łukowego aluminiowego w wypełnieniu z poliwęglanu komorowego (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - daszek łukowy 200cmx100 cm - montaż	m2		
		2,00 * 1,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - montaż stojaka metalowego na ścianie budynku	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNNR 2 1301-05 analogia	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - wykonanie daszków ochronnych ze stali nierdzewnej nad rurami wentylacyjnymi piwnicy	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5 45233000-9 Chodniki, opaska wokół budynku					
5.1 Opaska					
56 d.5.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku	m		
		19,75 + 15,18 + 7,50 + 5,06	m	47,490	
				RAZEM	47,490
57 d.5.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		47,49 * 0,46	m2	21,845	
				RAZEM	21,845
58 d.5.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - grys granitowy	m2		
		47,49 * 0,46	m2	21,845	
				RAZEM	21,845
5.2 Podjazd dla osób ON					
59 d.5.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		(8,60 + 6,60) * 1,20	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
60 d.5.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		(8,60 + 6,60) * 1,20	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
61 d.5.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(8,60 + 6,60) * 1,20	m2	18,240	
				RAZEM	18,240

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		(8,60 + 6,60) * 1,20	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
5.3		Chodniki wokół budynku i schody zewnętrzne			
63 d.5.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		12,00 * 1,85 + 8,17 * 3,00 + 6,50 * 2,80	m2	64,910	
				RAZEM	64,910
64 d.5.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3,00 + 1,50 + 2,68 + 2,80 + 8,17	m	18,150	
				RAZEM	18,150
65 d.5.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		64,910 * 0,10	m3	6,491	
				RAZEM	6,491
66 d.5.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		64,910	m2	64,910	
				RAZEM	64,910
67 d.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wzór kostki i kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		64,910	m2	64,910	
				RAZEM	64,910
68 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody	m		
		1,50 * 2 + 3,00 + 1,50 * 5 + 2,20 * 5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
69 d.5.3	KNR 2-31 0107-04	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm	m3		
		(0,75 * 2,50 + 1,50 * 3,40 + 1,50 * 0,35 * 5 + 2,20 * 0,35 * 5 + 1,50 * 3,00) * 0,05	m3	0,898	
				RAZEM	0,898
70 d.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
		0,75 * 2,50 + 1,50 * 3,40 + 1,50 * 0,35 * 5 + 2,20 * 0,35 * 5 + 1,50 * 3,00	m2	17,950	
				RAZEM	17,950
6	45450000-6	Roboty ślusarskie			
71 d.6	KNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - montaż zdemontowanej poręczy	m		
		11,63	m	11,630	
				RAZEM	11,630
72 d.6	KNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż zdemontowanego pochwyty	m		
		1,44	m	1,440	
				RAZEM	1,440

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Drenaż			
73 d.7	KNR 2-01 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - ściana frontowa - wykopy uwzględnić podczas izolacji ścian fundamentowych	m3		
		19,75 * 0,20 * 0,50	m3	1,975	
				RAZEM	1,975
74 d.7	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane ściółką	m		
		19,75	m	19,750	
				RAZEM	19,750
75 d.7	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska w otulinie	m		
		19,75	m	19,750	
				RAZEM	19,750
76 d.7	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		19,75 * 0,20 * 0,50	m3	1,975	
				RAZEM	1,975
8		Roboty elektryczne			
77 d.8	KNR-W 5- 10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m3		
		30,00 * 0,80 * 0,20	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
78 d.8	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - doprowadzenie przewodu do budynku gospodarczego - przewód ziemny siłowy poprowadzony z rozdzielni elektrycznej zewnętrznej znajdującej się na ścianie budynku UWAGA w pozycji UZWGLĘDNIĆ WYMIANĘ OBUDOWY ROZDZIELNI	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
79 d.8	KNR-W 5- 10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - A75 Arot	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
80 d.8	KNR-W 5- 10 0317-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m3		
		30,00 * 0,80 * 0,20	m3	4,800	
				RAZEM	4,800