
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
KOBYLI NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ DOSTOSOWANA DO POTRZEB KLUBU "SENIOR +", ROZBUDOWA
SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Kobyła, nr geod. dz. 321/3, gm. Perlejewo
INWESTOR : Gmina Perlejewo
ADRES INWESTORA : Perlejewo 14, 17-322 Perlejewo
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

CPV

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej i szpachlowania
45431000-7 Kładzenie płytek
45432113-9 Kładzenie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
44220000-8 Stolarka budowlana
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
39715200-9 Urządzenia grzewcze
44411000-4 Wyroby sanitarne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2020

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1		STOLARKA				
1 d.1. 11 1 analogia	KNR 4-01 0354-	Demontaż podokienników drewnianych	m	17,650		
2 d.1. 03 1	KNR 4-01 0432-	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych. Rozebranie okien	m ²	7,200		
3 d.1. 02 1	KNR 4-01 0432-	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych. Rozebranie drzwi	szt.	3,000		
4 d.1. 03 1	KNR 4-01 0432-	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych. Rozebranie drzwi	m ²	10,429		
1.2		PODŁOGI				
5 d.1. 06 2	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	127,280		
6 d.1. 03 2	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	6,429		
7 d.1. 03 2	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²	133,709		
8 d.1. 04 2	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych belek podłogowych	m	202,690		
9 d.1. 04 2	KNR 4-04 0101-	Rozebranie słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej słupki podpierające lagary (belki) podłogowe	m ³	6,075		
1.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
10 d.1. 0820-08 3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²	39,338		
11 d.1. 02 3 analogia	KNR 4-01 0426-	Rozebranie obicia ścian drewnianych z g-k z rusztem Rx1,5	m ²	246,163		
12 d.1. 05 3	KNR 4-04 0404-	Rozebranie ścianek działowych drewnianych oraz wycięcie lub powiększenie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych	m ²	36,783		
1.4		STROP				
13 d.1. 02 4	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych podłóg białych. Podłoga strychu	m ²	132,006		
14 d.1. 01 4	KNR 4-04 0406-	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²	132,006		
15 d.1. 04 4 analogia	KNR 4-04 0406-	Rozebranie podsufitek	m ²	132,006		
1.5		INSTALACJE I WYPOSAŻENIE				
16 d.1. na 5 kalk. własna	kalkulacja własna	Demontaż zabudów, wyposażenia i roboty porządkowe w budynku	kpl.	1,000		
17 d.1. na 5 kalk. własna	kalkulacja własna	Rozebranie instalacji wodociągowej w budynku wraz z zabezpieczeniem przyłącza	kpl.	1,000		
18 d.1. na 5 kalk. własna	kalkulacja własna	Rozebranie instalacji kanalizacyjnej w budynku wraz z zabezpieczeniem przyłącza	kpl.	1,000		
19 d.1. 05 5	KNR 4-04 0705-	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2,000		
20 d.1. 08 5	KNR 4-04 0705-	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	1,000		
21 d.1. 09 5	KNR 4-04 0705-	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.	1,000		
1.6		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
22 d.1. 03 6	KNR 4-01 0417-	Rozebranie elementów schodów drewnianych - balustrada	m	12,170		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 6	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych bocznych schodów oraz fundamentów schodów	m ³	1,409		
24 d.1. 6	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie schodów betonowych zewnętrznych	m ³	0,663		
25 d.1. 6	KNR 2-31 0802-05 analogia	Rozebranie podsypki pod schody Rx5	m ²	2,171		
2	UPRZĄTNIECIE TERENU, WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW					
26 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	25,000		
27 d.2	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km: - samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³	25,000		
28 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	25,000		
29 d.2	kalkulacja własna kalk. własna	Utylizacja odpadów	kpl.	1,000		
3	ROBOTY ZIEMNE					
30 d.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	31,683		
31 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów po wykonaniu docieplenia	m ³	26,331		
32 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ziemi po wykonaniu zasypiania wykopów	m ³	26,331		
33 d.3	KNR-W 2-01 0232-02	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³	5,352		
34 d.3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	5,352		
4	ROBOTY REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
4.1	STROP					
35 d.4. 1	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne oczyszczenie belek stropowych	m ²	94,984		
36 d.4. 1	KNR 4-01 0615-04	Dwukrotna odgrzybienie powierzchni belek stropowych	m ²	94,984		
37 d.4. 1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi. Impregnacja powierzchni belek stropowych	m ²	94,984		
4.2	ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
38 d.4. 2	KNR 4-01 0405-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków w nowych lub zmienianych otworach	m	30,600		
39 d.4. 2	KNR 4-01 0404-01	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z bali w miejscach po zlikwidowanych lub zmniejszanych otworach okiennych lub drzwiowych	m ²	1,800		
40 d.4. 2	KNR 4-01 0615-09	Dwukrotne odgrzybianie ścian drewnianych metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m2	m ²	286,119		
41 d.4. 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi. Impregnacja powierzchni ścian drewnianych	m ²	286,119		
4.3	KOMINY I WENTYLACJA					
42 d.4. 3	KNR 4-01 0310-05 analogia	Sprawdzenie istniejących przewodów kominowych i wentylacyjnych	m	43,500		
43 d.4. 3	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie istniejących przewodów kominowych i wentylacyjnych	m	43,500		
44 d.4. 3	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla kanałów wentylacyjnych w dachu	miejsc.	3,000		
5	ROBOTY BUDOWLANE					
5.1	POSADZKA PARTER					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.5. 1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy posadzkowe	m ²	136,327		
46 d.5. 1	KNR 2-02 1914-03	Wykonanie podsypki wzagęszczonej warstwami Podsypka piaskowa pod posadzki gr.20cm	m ³	27,266		
47 d.5. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton gr. 12cm	m ³	16,361		
48 d.5. 1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej dwie warstwy	m ²	136,327		
49 d.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr.15cm	m ²	136,327		
50 d.5. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	136,327		
51 d.5. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	136,327		
52 d.5. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²	136,327		
5.2		STROP				
53 d.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - na bekach stropowymi gr.15cm - pierwsza warstwa	m ²	126,220		
54 d.5. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - na bekach stropowymi gr.15cm - każda nast.warstwa	m ²	126,220		
55 d.5. 2	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m ²	115,123		
56 d.5. 2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji - paroizolacja na stropach	m ²	115,123		
57 d.5. 2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	115,123		
5.3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
58 d.5. 3	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym z profili CW/UW - w pomieszczeniach mokrych płyta wodoporna	m ²	19,337		
59 d.5. 3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod ocieplenie z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach zewnętrznych od wewnątrz	m ²	84,438		
60 d.5. 3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Izolacja termiczna ścian zewnętrznych od wewnątrz w ruszcie gr.15cm	m ²	86,151		
61 d.5. 3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji Paroizolacja na ścian zewnętrznych od wewnątrz	m ²	84,438		
62 d.5. 3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach wewnętrznych	m ²	305,524		
63 d.5. 3	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach (w pomieszczeniach mokrych płyta wodoporna)	m ²	305,524		
5.4		WENTYLACJA				
64 d.5. 4	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2,826		
65 d.5. 4	NNRNKB 202 0522-09	Montaż wywiewek wentylacyjnych	szt.	3,000		
66 d.5. 4	KNR 2-02 0515-08 analogia	Obróbki wywiewek wentylacyjnych w dachach krytych blachą	szt.	3,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.5. 4	KNR 2-17 0138-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w przewodach stalowych lub aluminiowych ze wspomaganiami mechanicznym	szt.	3,000		
68 d.5. 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w przewodach muryowanych	szt.	4,000		
5.5		POCHYLNIA I SCHODY				
69 d.5. 5	KNR 4-01 0346-07	Wykucie otworów i obsadzenie prętów zbrojeniowych w istniejącej ścianie	gniazd.	24,000		
70 d.5. 5	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²	32,935		
71 d.5. 5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. ścian Krotność = 12	m ²	32,935		
72 d.5. 5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	0,697		
73 d.5. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,465		
74 d.5. 5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pochylni w gr.kat.III-IV	m ²	11,565		
75 d.5. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka piaskowa pod schody i pochylnie	m ³	3,863		
76 d.5. 5	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8,120		
77 d.5. 5	KNR 0-11 0321-01 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na zaprawie cementowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem na murkach żelbetowych okalających pochylnię R _x 1,5	m ²	3,060		
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1		ZEWENĘTRZNE				
78 d.6. 1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na schodach	m ²	17,270		
79 d.6. 1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	17,270		
80 d.6. 1	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej	m ²	17,270		
81 d.6. 1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie przed wykonanie tynku mozaikowego na boku schodów i pochylni	m ²	18,771		
82 d.6. 1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu - wykonanie tynku mozaikowego na boku schodów i pochylni	m ²	18,771		
83 d.6. 1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m	13,610		
84 d.6. 1	KNR 2-02 1207-02	Balustrady pochylni z prętów stalowych malowanych proszkowo	m	17,650		
6.2		WEWNĘTRZNE				
85 d.6. 2	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²	283,805		
86 d.6. 2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²	107,816		
87 d.6. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed ułożeniem płytek - ściany	m ²	48,504		
88 d.6. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze	m ²	129,488		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.6. 2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²	48,504		
90 d.6. 2	NNRNKB 202 1118-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	8,338		
91 d.6. 2	NNRNKB 202 1119-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	121,150		
92 d.6. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem ściany	m ²	283,805		
93 d.6. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity	m ²	107,816		
94 d.6. 2	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotne pomalowanie belek stropowych lakierobejcą Krotność = 2	m ²	70,576		
95 d.6. 2	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	17,680		
7		RUSZTOWANIA				
96 d.7		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:65,66)	m-g	4,822		
8		STOLARKA				
8.1		OKNA				
97 d.8. 1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	7,200		
8.2		DRZWI				
98 d.8. 2	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe zewnętrzne wejściowe z ościeżnicami o pow.do 2 m2	m ²	2,006		
99 d.8. 2	KNR 2-02 1015-03	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	m	19,850		
100 d.8. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1,800		
101 d.8. 2	KNR 2-02 1019-01	Drzwi płytowe wewnętrzne zwykłe	m ²	5,200		
101 d.8. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	5,200		
101 d.8. 2	KNR 2-02 1019-01	Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²	5,200		
8.3		WYŁĄZ				
102 d.8. 3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz na strych ze schodami	szt	1,000		
9		INSTALACJE				
103 d.9	kosztorys branżowy	Instalacja elektryczna, odgromowa, ogrzewania	kpl.	1,000		
104 d.9	kalk. własna	Instalacja wod-kan wycena szacunkowa za 1m2 powierzchni użytkowej	m ²	127,600		
10		WYPOSAŻENIE SANITARNE				
105 d.10	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
106 d.10	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt.	1,000		
107 d.10	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	1,000		
108 d.10	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
109 d.10	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe	szt.	1,000		
110 d.10	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.	1,000		
111 d.10	KNR 2-15 0224-03	Ustępy (sedesy) z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
112 d.10	KNR 2-15 0224-03	Ustępy (sedesy) z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
113 d.10	kalkulacja własna	Wyposażenie łazienki - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
113 d.10	kalk. własna	Wyposażenie łazienki - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
11		UTWARDZENIE				
11.1		ROBOTY ZIEMNE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
114 11.1	KNR 2-01 0126-d.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	80,396		
115 11.1	KNR 2-01 0205-d.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	22,511		
116 11.1	KNR-W 2-01 d.0232-02	Załadowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - wywiezienie humusu	m ³	12,059		
117 11.1	KNR 2-01 0214-d.04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	34,570		
118 11.1	KNR 2-31 0103-d.02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	80,396		
119 11.1	KNR 2-31 0401-d.02	Rowki pod obrzeżą oraz ławy o wymiarach w gruncie kat. III-IV	m	24,640		
11.2	WARSTWY KONSTRUKCYJNE POD NAWIERZCHNIĘ					
120 11.2	KNR 2-31 0104-d.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	80,396		
121 11.2	KNR 2-31 0105-d.01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - podbudowa zasadnicza - warstwa o grub.po zagęszcz. 3 cm (3cm z gr. całkowitej 20cm)	m ²	80,396		
122 11.2	KNR 2-31 0105-d.02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - podbudowa zasadnicza - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (17cm z gr. całkowitej 20cm) Krotność = 17	m ²	80,396		
123 11.2	KNR 2-31 0402-d.03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	0,370		
11.3	UŁOŻENIE UTWARDZENIA; OPASKI I OBSADZENIE OBRZEŻY					
124 11.3	KNR 2-31 0407-d.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	24,640		
125 11.3	KNR 0-11 0317-d.02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podspypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	80,396		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: