

KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska szkolnego.
ADRES INWESTYCJI : os. Rusa 56 61-245 Poznań
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr 6 im. Hipolita Cegielskiego z Oddziałami Integracyjnymi
ADRES INWESTORA : 61-245 Poznań os. Rusa 56

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Iwanus (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja boiska szkolnego.					
1		Prace rozbiórkowe.			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 9.6	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
2 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Krotność = 3 2.8*10	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 3*6.3+2*3.7+6.5+2*3.6	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10*2.8	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3*6.3+2*3.7+6.5+2*3.6	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 3*3+2*2+6.5*3.6	m ² m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
7 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3*3+2*2+6.5*3.6	m ² m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
8 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Krotność = 3 3*3+2*2+6.5*3.6	m ² m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
9 d.1	Analiza własna.	Demontaż starego śmietnika. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	Analiza własna.	Demontaż istniejących barierek - płotków. 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Nawierzchnia boiska szkolnego.			
13 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 25.50*2	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
14 d.2	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 25.50*2	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
15 d.2	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 51*0.15+277*0.3*0.2	m ³ m ³	24.270	
				RAZEM	24.270
16 d.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4 51*0.15+277*0.3*0.2	m ³ m ³	24.270	
				RAZEM	24.270
17 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 25.50*2+3*3+2*2	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25.50*2+3*3+2*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
19	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 25.50*2+3*3+2*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
20	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 39+39+25.5+25.5-6.3	m m	 122.700	
				RAZEM	122.700
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 277.3*0.3*0.1	m ³ m ³	 8.319	
				RAZEM	8.319
22	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 122.7	m m	 122.700	
				RAZEM	122.700
23	KNR 0-11 d.2 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona 449.50	m ² m ²	 449.500	
				RAZEM	449.500
24	KNR 0-11 d.2 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 545	m ² m ²	 545.000	
				RAZEM	545.000
25	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wjazd.			
26	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
27	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
28	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
29	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
30	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
31	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 6.3*3.6	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
32	KNR 0-11 d.3 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.68	m ² m ²	 22.680	
				RAZEM	22.680
33	KNR 2-31 d.3 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 6.3+3.6+3.6	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
34	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (6.3+3.6+3.6)*0.15*0.45	m ³ m ³	 0.911	
				RAZEM	0.911
35	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6.3+3.6+3.6)	m m	 13.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	RAZEM	13.500
		1	szt.	1.000	
4		Dojście do szkoły.		RAZEM	1.000
37	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
38	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
39	KNR-W 2-01 d.4 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		96*0.25	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNR-W 2-01 d.4 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 4	m ³	24.000	
		24		RAZEM	24.000
41	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
42	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
43	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
44	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		25.5*2+10	m	61.000	
				RAZEM	61.000
45	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		61*0.3*0.1	m ³	1.830	
				RAZEM	1.830
46	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
47	KNR 0-11 d.4 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
5		Zawór czerpany do podlewania wodą na ścianie budynku.			
48	KNR-W 2-15 d.5 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
49	KNR-W 2-15 d.5 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.5 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.5 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ławki i kosze na śmieci.			
52	Analiza d.6 własna.	Odnowienie istniejących ławek - malowanie el. stalowych i drewnianych wraz z przestawieniem.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	Analiza d.6 własna.	Dostawa i montaż nowych ławek wraz z ustawieniem. - ławka bez oparcia - kod 7LBO00 Arcadia	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
54	Analiza d.6 własna.	Dostawa i montaż nowych ławek wraz z ustawieniem. - ławka Wega deco sym. prod. 41120 kolor szary	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
55	Analiza d.6 własna.	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Alaska 35 L Ral 6029	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Monitoring.			
56	Analiza d.7 własna.	Dostawa i montaż dodatkowych kamer monitoringu na budynku szkoły.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Zieleń i ukształtowanie terenu.			
57	KNR 2-21 d.8 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłomie 5*(39+39+26+26+25+25)*0.03	m ³		
			m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
58	KNR 2-21 d.8 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
59	KNR 2-21 d.8 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	27.000	
		27		RAZEM	27.000
60	KNR 2-21 d.8 0103-04	Odmładzanie żywopłotów twardych	m ²		
		Krotność = 8	m ²	16.000	
		20*0.8		RAZEM	16.000
61	KNR 2-21 d.8 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		Krotność = 8	m ³	90.000	
		900*0.1		RAZEM	90.000
62	Analiza d.8 własna.	Dostarczenie czarnoziemu.	m ³		
		900*0.12	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
63	KNR 2-21 d.8 0405-04 z.o.2.10.	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		Krotność = 8	ha	0.090	
		0.09		RAZEM	0.090
64	KNR 2-21 d.8 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych - 3 razy do końca roku 2019 r.	m ²		
		Krotność = 3	m ²	900.000	
		900		RAZEM	900.000
65	KNR 2-21 d.8 0332-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów - uzupełnienie żywopłotu.	szt.		
		Krotność = 2	szt.	75.000	
		25*3		RAZEM	75.000
9		Ogrodzenie, brama wjazdowa, furtka.			
66	KNR 2-25 d.9 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		2*(20+4+36+4+63+45)	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
67	KNR 2-25 d.9 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 4-04 d.9 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNR 4-04 d.9 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	24.000	
		24		RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.9	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z paneli stalowych na słupkach stalowych obetonowanych wys. 2,0 m rozstaw słupków co 2,5 m - budowa 2*(20+4+36+4+63+45)	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
71 d.9	Analiza własna.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej z słupkami szer. 5,0 m i wys. 2,0 m - pane- lowe kolor szary 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.9	Analiza własna.	Dostawa i montaż furtki wejściowej z słupkami szer. 1,0 m i wys. 2,0 m - pane- lowe kolor szary 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 60+4+63+45	m m	 172.000	
				RAZEM	172.000
74 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 172*0.3*0.1	m ³ m ³	 5.160	
				RAZEM	5.160
75 d.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 172	m m	 172.000	
				RAZEM	172.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja boiska szkolnego.						
1		Prace rozbiórkowe.				
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	9.600		
2 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Krotność = 3	m ²	28.000		
3 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	40.000		
4 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	28.000		
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	40.000		
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	36.400		
7 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	36.400		
8 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Krotność = 3	m ²	36.400		
9 d.1	Analiza własna.	Demontaż starego śmietnika.	szt	1.000		
10 d.1	Analiza własna.	Demontaż istniejących barierek - płotków.	m	22.000		
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	20.000		
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	20.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Nawierzchnia boiska szkolnego.				
13 d.2 05	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	51.000		
14 d.2 06	KNR 2-31 0102-	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	51.000		
15 d.2 0203-07	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	24.270		
16 d.2 0210-03	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m ³	24.270		
17 d.2 01	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	64.000		
18 d.2 01	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	64.000		
19 d.2 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	64.000		
20 d.2 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	122.700		
21 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	8.319		
22 d.2 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122.700		
23 d.2 02	KNR 0-11 0321-	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona	m ²	449.500		
24 d.2 02	KNR 0-11 0321-	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²	545.000		
25 d.2 02	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wjazd.				
26 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	22.680		
27 d.3 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	22.680		
28 d.3 01	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	22.680		
29 d.3 01	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	22.680		
30 d.3 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	22.680		
31 d.3 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²	22.680		
32 d.3 03	KNR 0-11 0317-	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	22.680		
33 d.3 03	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	13.500		
34 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.911		
35 d.3 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13.500		
36 d.3 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Dojście do szkoły.				
37 d.4 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	96.000		
38 d.4 02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	96.000		
39 d.4 0203-07	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	24.000		
40 d.4 0210-03	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m ³	24.000		
41 d.4 01	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	96.000		
42 d.4 01	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	96.000		
43 d.4 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	96.000		
44 d.4 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	61.000		
45 d.4 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.830		
46 d.4 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61.000		
47 d.4 02	KNR 0-11 0321-	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara	m ²	96.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Zawór czerpany do podlewania wodą na ścianie budynku.				
48 d.5	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	55.000		
49 d.5	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1.000		
50 d.5	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
51 d.5	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Ławki i kosze na śmieci.				
52 d.6	Analiza własna.	Odnowienie istniejących ławek - malowanie el. stalowych i drewnianych wraz z przestawieniem.	szt	10.000		
53 d.6	Analiza własna.	Dostawa i montaż nowych ławek wraz z ustawieniem. - ławka bez oparcia - kod 7LBO00 Arcadia	szt	16.000		
54 d.6	Analiza własna.	Dostawa i montaż nowych ławek wraz z ustawieniem. - ławka Wega deco sym. prod. 41120 kolor szary	szt	8.000		
55 d.6	Analiza własna.	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Alaska 35 L Ral 6029	szt	4.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Monitoring.				
56 d.7	Analiza własna.	Dostawa i montaż dodatkowych kamer monitoringu na budynku szkoły.	szt	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Zieleń i ukształtowanie terenu.				
57 d.8 01	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	27.000		
58 d.8 04	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	27.000		
59 d.8 05	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m ³	27.000		
60 d.8 04	KNR 2-21 0103-	Odmładzanie żywopłotów twardych Krotność = 8	m ²	16.000		
61 d.8 03	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim Krotność = 8	m ³	90.000		
62 d.8	Analiza własna.	Dostarczenie czarnoziem.	m ³	108.000		
63 d.8 04 z.o.2.10.	KNR 2-21 0405-	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha Krotność = 8	ha	0.090		
64 d.8 07	KNR 2-21 0702-	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych - 3 razy do końca roku 2019 r. Krotność = 3	m ²	900.000		
65 d.8 04	KNR 2-21 0332-	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów - uzupełnienie żywopłotu. Krotność = 2	szt.	75.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Ogrodzenie, brama wjazdowa, furtka.				
66 d.9 03	KNR 2-25 0307-	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	344.000		
67 d.9 03	KNR 2-25 0312-	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m ²	12.000		
68 d.9 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	24.000		
69 d.9 05	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	24.000		
70 d.9 01	KNR 2-25 0307-	Ogrodzenia z paneli stalowych na słupkach stalowych obetonowanych wys. 2,0 m rozstaw słupków co 2,5 m - budowa	m ²	344.000		
71 d.9	Analiza własna.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej z słupkami szer. 5,0 m i wys. 2,0 m - panelowe kolor szary	szt	1.000		
72 d.9	Analiza własna.	Dostawa i montaż furtki wejściowej z słupkami szer. 1,0 m i wys. 2,0 m - panelowe kolor szary	szt	1.000		
73 d.9 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	172.000		
74 d.9 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5.160		
75 d.9 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	172.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe.						
2	Nawierzchnia boiska szkolnego.						
3	Wjazd.						
4	Dojście do szkoły.						
5	Zawór czerpany do podlewania wodą na ścianie budynku.						
6	Ławki i kosze na śmieci.						
7	Monitoring.						
8	Zieleń i ukształtowanie terenu.						
9	Ogrodzenie, brama wjazdowa, furtka.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	Prace rozbiórkowe.					
2	13 - 25	Nawierzchnia boiska szkolnego.					
3	26 - 36	Wjazd.					
4	37 - 47	Dojście do szkoły.					
5	48 - 51	Zawór czerpany do podlewania wodą na ścianie budynku.					
6	52 - 55	Ławki i kosze na śmieci.					
7	56 - 56	Monitoring.					
8	57 - 65	Zieleń i ukształtowanie terenu.					
9	66 - 75	Ogrodzenie, brama wjazdowa, furtka.					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: