

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 427/4 (droga wewnętrzna ul. Ogrodowa) w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni
INWESTOR : Gmina Leszno
ADRES INWESTORA : al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno
BRANŻA : Drogi

Stawka roboczogodziny :
I kw. 2019 r. SEKOCENBUD :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

W kosztorysie uwzględniono następujący zakres robót:

- regulację pionową studzienek urządzeń instalacji podziemnych,
- wycięcie żywoplotu (krzaków),
- roboty ziemne (korytowanie),
- wykonanie elementów odwodnienia,
- wykonanie warstw podbudowy nawierzchni drogowych,
- wykonanie nawierzchni i elementów drogowych,
- oznakowanie pionowe,
- oznakowanie poziome,
- roboty wykończeniowe (zebranie i wywóz zanieczyszczeń budowlanych).

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.							
1		45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.03.04	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m ³ do 0,3 m ³	m ³	(2)*0.273 = 0.55		
2 d.1	D-01.03.04	KNR 4-04 1103-01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładoczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m ³ , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m ³	poz.1*1.4 = 0.77		
3 d.1	D-01.03.04	KNR 4-04 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładoczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³	poz.2 = 0.77		
4 d.1	D-01.03.04	KNR 4-04 1103-05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładoczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładoczymi do 5 t - za nast. 4 km Krotność = 4	m ³	poz.3 = 0.77		
5 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	53/1000 = 0.053		
6 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³	(645*0.5)* 95% = 306.38		
7 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowładoczymi na odległość 1 km	m ³	(645*0.5)* 5% = 16.13		
8 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0212-0201	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie o normalnej wilgotności kat. III	m ³	30.41		
9 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³	1.61		
10 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²	9		
11 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 6,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²	47		
12 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładoczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³	poz.8+ poz.9 = 32.02		
13 d.1	D-01.02.02	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładoczymi do 5 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km Krotność = 4	m ³	354.53		
2		45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH				
2.1		45112710-5	Usunięcie krzewów				
14 d.2.1	D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	10/10000 = 0.0010		
15 d.2.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	poz.14* 286.0 = 0.29		
16 d.2.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. 3 km Krotność = 6	mp	poz.15 = 0.29		
3		45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW				

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
17 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1411-02	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich (mieszanka niezwiązana z kruszywa 31.5/63) grub. 15 cm	m ³	poz.19* 3.14*1.0* 1.0*0.15 = 0.47			
18 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1411-03	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0.3			
19 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1			
20 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1413-06	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - do gł. 3.5 m	[0.5 m] stud.	poz.19 = 1			
21 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1			
22 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1308-03	Montaż kanałów (przykanalik) z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m	3			
23 d.3	D-02.01.01	KNNR 4 1411-04	Podłoża z materiałów sypkich (zasypka)	m ³	0.3			
4		45233320-8	PODBUDOWY					
24 d.4	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	poz.34+ poz.35+ poz.36+ poz.37 = 625.00			
25 d.4	D-04.02.01	KNNR 6 0104-0310	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.24 = 625.00			
26 d.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.25 = 625.00			
27 d.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.26 = 625.00			
5		45233220-7	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE					
28 d.5	D-08.05.06a	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	poz.33* 0.083 = 3.49			
29 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	poz.30*0.06 = 4.56			
30 d.5	D-08.01.01	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy	m	76			
31 d.5	D-08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,063 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	145.00			
32 d.5	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	22			
33 d.5	D-08.05.06a	KNNR 6(wł) 0601-11	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m	42			
34 d.5	D-05.03.23	KNNR 6 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	10			
35 d.5	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	305.00			
36 d.5	D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	75.00			
37 d.5		KNNR 6(wł) 0503-04	Nawierzchnie z płyt betonowych typu Meba 10x40x60 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem pospółką 16/31,5 mm	m ²	235			
6			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
6.1		45233290-8	Demontaż i instalowanie znaków drogowych					
38 d.6. 1	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	2			
39 d.6. 1	D-07.02.01	KNNR 6(wł) 0702-13	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2	szt.	1			

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
40 d.6. 1	D-07.02.01	KNNR 6(wł) 0702-15	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3			
6.2		45233221-4	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome					
41 d.6. 2	D-07.01.01	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych	m ²	6.2			
7		45112710-5	Roboty wykończeniowe					
42 d.7	D-09.01.01	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	2.7			
43 d.7	D-09.01.01	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	poz.42 = 2.70			
44 d.7	D-09.01.01	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - za nast. 4 km Krotność = 8	m ³	poz.43 = 2.70			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.					
1 45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 6 d.1 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2 m3 do 0,3 m3 - studzienki teletechniczne (2)*0.273	m ³ m ³	 0.55	 RAZEM 0.55
2	KNNR 4-04 d.1 1103-01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody - z regulacji pionowych: poz.1*1.4	m ³ m ³	 0.77	 RAZEM 0.77
3	KNNR 4-04 d.1 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem - wg poz. dot. załadunku poz.2	m ³ m ³	 0.77	 RAZEM 0.77
4	KNNR 4-04 d.1 1103-05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 4 km Krotność = 4 - wg poz. dot. załadunku poz.3	m ³ m ³	 0.77	 RAZEM 0.77
5	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 53/1000	km km	 0.053	 RAZEM 0.053
6	KNNR 1 d.1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalę: * korytowanie pod nawierzchnie drogowe (645*0.5)*95%	m ³ m ³	 306.38	 RAZEM 306.38
7	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalę * korytowanie pod nawierzchnie drogowe (645*0.5)*5%	m ³ m ³	 16.13	 RAZEM 16.13
8	KNNR 1 d.1 0212-0201	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III - wykop pod studnię chłonną (27.5)*95% - wykop pod przykanalik (4.5)*95%	m ³ m ³ m ³	 26.13 4.28	 RAZEM 30.41
9	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, głębokości do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV - wykop pod studnię chłonną (27.5)*5% - wykop pod przykanalik (4.5)*5%	m ³ m ³ m ³	 1.38 0.23	 RAZEM 1.61
10	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 9	m ² m ²	 9.00	 RAZEM 9.00
11	KNNR 1 d.1 0313-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 6,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 47	m ² m ²	 47.00	 RAZEM 47.00
12	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - grunt przewidziany do wywozu na zwalę: * z wykopów pod elementy kanalizacji	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8+poz.9	m ³	32.02	
				RAZEM	32.02
13	KNNR 1 d.1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowymi do 5 t, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km Krotność = 4 - grunt przewidziany do wywozu na zwalę: * z korytowania pod nawierzchnie drogowe poz.6+poz.7 * z wykopów pod elementy kanalizacji poz.12	m ³ m ³ m ³	 322.51 32.02	
				RAZEM	354.53
2	45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
2.1	45112710-5	Usunięcie krzewów			
14	KNNR 1 d.2.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 10/10000	ha ha	 0.0010	
				RAZEM	0.0010
15	KNNR 2-01 d.2.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km poz.14*286.0	mp mp	 0.29	
				RAZEM	0.29
16	KNNR 2-01 d.2.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - za nast. 3 km Krotność = 6 poz.15	mp mp	 0.29	
				RAZEM	0.29
3	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
17	KNNR 4 d.3 1411-02	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich (mieszanka niezwiązana z kruszywa 31.5/63) grub. 15 cm - podłoże pod studnię chłonną poz.19*3.14*1.0*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
18	KNNR 4 d.3 1411-03	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - podłoże pod przykanalik 0.3	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
19	KNNR 4 d.3 1413-05 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1	
				RAZEM	1
20	KNNR 4 d.3 1413-06	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - do gł. 3.5 m poz.19	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. stud.	 1	
				RAZEM	1
21	KNNR 4 d.3 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
22	KNNR 4 d.3 1308-03	Montaż kanałów (przykanalik) z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża z materiałów sypkich (zasyпка) 0.3	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
4	45233320-8	PODBUDOWY			
24	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * jezdni, miejsc postojowych i przejścia dla pieszych poz.34+poz.35+poz.36+poz.37	m ² m ²	 625.00	
				RAZEM	625.00
25	KNNR 6 d.4 0104-0310	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni, miejsc postojowych i przejścia dla pieszych poz.24	m ² m ²	 625.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	625.00
26	KNNR 6 d.4 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod nawierzchnią: * jezdni, miejsc postojowych i przejścia dla pieszych poz.25	m ² m ²	 625.00	 625.00
				RAZEM	625.00
27	KNNR 6 d.4 0113-04	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pod nawierzchnią: * jezdni, miejsc postojowych i przejścia dla pieszych poz.26	m ² m ²	 625.00	 625.00
				RAZEM	625.00
5	45233220-7	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE			
28	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C12/15 - pod ściek z kostki betonowej poz.33*0.083	m ³ m ³	 3.49	 3.49
				RAZEM	3.49
29	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod krawężnik 12x25 cm poz.30*0.06	m ³ m ³	 4.56	 4.56
				RAZEM	4.56
30	KNNR 6 d.5 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ławy 76	m m	 76.00	 76.00
				RAZEM	76.00
31	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,063 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej - wtopione 30 - podniesione 115	m m m	 30.00 115.00	 145.00
				RAZEM	145.00
32	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 22	m m	 22.00	 22.00
				RAZEM	22.00
33	KNNR 6(wł) d.5 0601-11	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask 42	m m	 42.00	 42.00
				RAZEM	42.00
34	KNNR 6 d.5 0502-0201	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki i dojścia (kostka czerwona) 10	m ² m ²	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
35	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - jezdnie 300 - linie krawędziowe miejsc postojowych 5	m ² m ² m ²	 300.00 5.00	 305.00
				RAZEM	305.00
36	KNNR 6 d.5 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - miejsca postojowe osób niepełnosprawnych, przejście dla pieszych 70 - linie krawędziowe miejsc postojowych 5	m ² m ² m ²	 70.00 5.00	 75.00
				RAZEM	75.00
37	KNNR 6(wł) d.5 0503-04	Nawierzchnie z płyt betonowych typu Meba 10x40x60 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem pospółką 16/31,5 mm - miejsca postojowe 235	m ² m ²	 235.00	 235.00
				RAZEM	235.00
6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
6.1	45233290-8	Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
38	KNNR 6 d.6.1 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Ogrodowej, w tym remont jezdni z miejscami postojowymi i budowa odwodnienia w m. Zaborów, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6.1	KNNR 6(wł) 0702-13	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2 - typu "T" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
40 d.6.1	KNNR 6(wł) 0702-15	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "D" 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
6.2	45233221-4	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
41 d.6.2	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych 6.2	m ² m ²	 6.20	
				RAZEM	6.20
7	45112710-5	Roboty wykończeniowe			
42 d.7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.7	m ³ m ³	 2.70	
				RAZEM	2.70
43 d.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.42	m ³ m ³	 2.70	
				RAZEM	2.70
44 d.7	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - za nast. 4 km Krotność = 8 poz.43	m ³ m ³	 2.70	
				RAZEM	2.70