

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. CICHA (ODC. AL. NIEPODLEG-
ŁOŚCI - WIADUKT PKP) W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Rob budowl w strefie SPP ul. Cicha (odc. Al. Niepodległości - wiadukt PKP) przedmiar_oferta

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3	PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4	NAWIERZCHNIE						
5	ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452						
7	ODTWORZENIE OZNAKOWA- NIA POZIOMEGO						
8	ROBOTY INNE						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. CICHA (ODC. AL. NIEPODLEGŁOŚCI - WIADUKT PKP) W POZNANIU						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14.00		
2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt grysowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 096.00		
3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z mozaiki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	100.00		
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	13.00		
5	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	375.00		
6	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.00		
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	36.45		
8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	44.00		
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1.76		
10	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	132.21		
11	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³	132.21		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
12	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	211.14		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	1 123.00		
14	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 123.00		
15	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1 123.00		
16	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1 408.50		
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	1 408.50		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		NAWIERZCHNIE				
18	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	1 408.50		
19	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	70.42		
20	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 408.50		
21	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9 x 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) - materiał Inwestora	m ²	52.00		
22	KNR 2-31 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport kostki kamiennej o wymiarach 9 x 11 cm, z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	12.90		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	37.35		
24	KNR 2-31 0404-d.5 04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku i z magazynu ZDM)	m	415.00		
25	KNR 2-31 1509-d.5 07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	6.16		
26	KNNR 005-d.5 0721-03-00 MRRiB + KNNR 005-0721-04-00 MRRiB	Docięcie mechaniczne krawężników kamiennych	m	120.00		
27	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	1.76		
28	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44.00		
29	KNR 2-31 0511-d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm + czapka biskupia (typu PLAZA NOVA) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną	m ²	631.00		
30	KNR 2-31 0502-d.5 03	Chodniki z płyt grysowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty z odzysku)	m ²	80.00		
31	KNR 2-31 0501-d.5 04	Chodniki z mozaiki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z odzysku i magazynu ZDM)	m ²	360.00		
32	KNR 2-31 1509-d.5 07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01	Transport mozaiki z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	34.92		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		Kod CPV - grupa 452				
33	KNR 2-01 0125-d.6 04 + KNR 2-01 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z przewozem taczkami	m ²	32.20		
34	KNR 2-01 0212-d.6 05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (odległość określi oferent)	m ³	3.22		
35	KNR 2-21 0218-d.6 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	3.22		
36	KNR 2-21 0401-d.6 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	32.20		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Kod CPV - grupa 452						
7		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO				
37	KNR 2-31 1301-d.7 03	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	45.00		
Razem dział: ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO						
8		ROBOTY INNE				
38	KNR 2-31 1406-d.8 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5.00		
39	KNR 2-31 1406-d.8 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	8.00		
40	KNR 2-31 1406-d.8 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18.00		
41	KNR 2-31 1406-d.8 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	16.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Rob budowl w strefie SPP ul. Cicha (odc. Al. Niepodległości - wiadukt PKP) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. CICHA (ODC. AL. NIEPODLEGŁOŚCI - WIADUKT PKP) W POZNANIU						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	01.02.04.	14	m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
2	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt grysowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	01.02.04.	1096	m ²	1 096.00	
					RAZEM	1 096.00
3	KNR 2-31	D-	Ręczne rozebranie nawierzchni z mozaiki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03	01.02.04.	100	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
4	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	01.02.04.	13	m ²	13.00	
					RAZEM	13.00
5	KNR 2-31	D-	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-06	01.02.04.	375	m	375.00	
					RAZEM	375.00
6	KNR 2-31	D-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	01.02.04.	30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
7	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	01.02.04.	(poz.5+poz.6)*0.09	m ³	36.45	
					RAZEM	36.45
8	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	01.02.04.	44	m	44.00	
					RAZEM	44.00
9	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	01.02.04.	poz.8*0.04	m ³	1.76	
					RAZEM	1.76
10	KNR 4-04	D-	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01	01.02.04.	poz.1*0.06*1.5+916*0.05*1.5+poz.4*0.05+poz.6*0.2*0.3*1.5+poz.7*1.5+poz.8*0.08*0.3*1.5+poz.9*1.5	m ³	132.21	
					RAZEM	132.21
11	KNR 4-04	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	01.02.04.	poz.10	m ³	132.21	
					RAZEM	132.21
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
12	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
d.2	0206-02 0214-04	02.01.01.	1071*0.17*1.1+52*0.19*1.1	m ³	211.14	
					RAZEM	211.14
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
13	KNR 2-31	D-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	04.01.01.	1123	m ²	1 123.00	
					RAZEM	1 123.00
14	KNR 2-31	D-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	04.06.01.	10 cm	m ²	1 123.00	
			poz.13	m ²	1 123.00	
					RAZEM	1 123.00
15	KNR 2-31	D-	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.3	0118-01	04.06.01.	poz.14	m ²	1 123.00	
					RAZEM	1 123.00

OBMIAR

Rob budowl w strefie SPP ul. Cicha (odc. Al. Niepodległości - wiadukt PKP) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 1004-06	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1408.50	m ² m ²	 1 408.50	
					RAZEM	1 408.50
17	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.16	m ² m ²	 1 408.50	
					RAZEM	1 408.50
4			NAWIERZCHNIE			
18	KNR AT-03 d.4 0102-02/03	D- 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 1408.5	m ² m ²	 1 408.50	
					RAZEM	1 408.50
19	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	D- 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.18*0.05	m ³ m ³	 70.42	
					RAZEM	70.42
20	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	D- 05.03.05 a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.18	m ² m ²	 1 408.50	
					RAZEM	1 408.50
21	KNR 2-31 d.4 0302-05	D- 05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9 x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy) - materiał Inwestora 52	m ² m ²	 52.00	
					RAZEM	52.00
22	KNR 2-31 d.4 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport kostki kamiennej o wymiarach 9 x 11 cm, z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 12.9	t t	 12.90	
					RAZEM	12.90
5			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
23	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.01.02 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*0.09	m ³ m ³	 37.35	
					RAZEM	37.35
24	KNR 2-31 d.5 0404-04	D- 08.01.02 b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku i z magazynu ZDM) 415	m m	 415.00	
					RAZEM	415.00
25	KNR 2-31 d.5 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 6.16	t t	 6.16	
					RAZEM	6.16
26	KNNR 005- d.5 0721-03-00 MRRiB + KNNR 005- 0721-04-00 MRRiB		Docięcie mechaniczne krawężników kamiennych 120	m m	 120.00	
					RAZEM	120.00
27	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 44*0.04	m ³ m ³	 1.76	
					RAZEM	1.76
28	KNR 2-31 d.5 0407-05	D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.8	m m	 44.00	
					RAZEM	44.00

OBMIAR

Rob budowl w strefie SPP ul. Cicha (odc. Al. Niepodległości - wiadukt PKP) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.5 0511-03	D- 08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej w kolorze granit strzegomski o wymiarach 20x20x8 cm + czapka biskupia (typu PLAZA NOVA) na podsypce cementowo-piaskowej z posypką mineralną 631	m ² m ²	631.00	
					RAZEM	631.00
30	KNR 2-31 d.5 0502-03	D- 08.02.01.	Chodniki z płyt grysowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płyty z odzysku) 80	m ² m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
31	KNR 2-31 d.5 0501-04	D- 08.02.07.	Chodniki z mozaiki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (materiał z odzysku i magazynu ZDM) 360	m ² m ²	360.00	
					RAZEM	360.00
32	KNR 2-31 d.5 1509-07 + KNR 2-31 1511-01 + KNR 2-31 1511-01		Transport mozaiki z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t t	34.92	
					RAZEM	34.92
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV - grupa 452			
33	KNR 2-01 d.6 0125-04 + KNR 2-01 0125-07	D- 01.02.02.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ² m ²	32.20	
					RAZEM	32.20
34	KNR 2-01 d.6 0212-05 0214-04	D- 01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi (odległość określi oferent) poz.33*0.1	m ³ m ³	3.22	
					RAZEM	3.22
35	KNR 2-21 d.6 0218-02	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.34	m ³ m ³	3.22	
					RAZEM	3.22
36	KNR 2-21 d.6 0401-04	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.33	m ² m ²	32.20	
					RAZEM	32.20
7			ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
37	KNR 2-31 d.7 1301-03	D- 07.01.01.	Mechaniczne odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 45	m ² m ²	45.00	
					RAZEM	45.00
8			ROBOTY INNE			
38	KNR 2-31 d.8 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt. szt.	5.00	
			5		RAZEM	5.00
39	KNR 2-31 d.8 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt. szt.	8.00	
			8		RAZEM	8.00
40	KNR 2-31 d.8 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt. szt.	18.00	
			18		RAZEM	18.00
41	KNR 2-31 d.8 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt. szt.	16.00	
			16		RAZEM	16.00