

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. KASSYSZA (ODC. GALLA ANONIMA - SZAMARZEWSKIEGO ; OBIE STRONY) W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Andryca
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Hoffa

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 strefa SPP - ul. Kassysza (odc. Galla Anonima - Szamarzewskiego obie str) 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 - 452						
7	ODTWORZENIE OZNAKOWANIA 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. KASSYUSZA (ODC. GALLA ANONIMA - SZAMARZEWSKIE-GO ; OBIE STRONY) W POZNANIU						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451				
1	KNR 2-21 0107-d.1 04	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.	19.00		
2	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) - strefa	m ²	90.00		
3	KNR 2-31 0815-d.1 06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1 226.50		
4	KNR 2-31 0811-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	25.00		
5	KNR 2-31 0813-d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	357.00		
6	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	28.56		
7	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	422.00		
8	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	14.28		
9	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	209.19		
10	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym (odległość określi oferent)	m ³	209.19		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451						
2		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451				
11	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (odległość określi oferent)	m ³	234.03		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451						
3		PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452				
12	KNR 2-31 0103-d.3 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	1 341.50		
13	KNR 2-31 0109-d.3 03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 251.50		
14	KNR 2-31 0118-d.3 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	1 251.50		
15	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	357.00		
16	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	357.00		
Razem dział: PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452						
4		NAWIERZCHNIE				
17	KNR AT-03 d.4 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	357.00		
18	KNR 4-04 1103-d.4 04 1103-05	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	17.85		
19	KNR 2-31 0310-d.4 05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grynowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	357.00		
20	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (strefa)	m ²	390.00		
21	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²	116.50		
22	KNR 2-31 0511-d.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej (strefa) - materiał z odzysku	m ²	90.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452				
23	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	28.56		
24	KNR 2-31 0403-d.5 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	357.00		
25	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	16.88		
26	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	422.00		
27	KNR 2-31 0502-d.5 04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	745.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod - 452				
28	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	150.00		
29	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	15.00		
30	KNR 2-21 0218-d.6 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	15.00		
31	KNR 2-21 0401-d.6 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	150.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod - 452						
7		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO				
32	KNR 2-31 0706-d.7 03	Odtworzenie oznakowania poziomego (cienkobarstwowe)	m ²	50.00		
Razem dział: ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO						
8		ROBOTY INNE				
33	KNR 2-31 1406-d.8 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	5.00		
34	KNR 2-31 1406-d.8 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	4.00		
35	KNR 2-31 1406-d.8 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	11.00		
36	KNR 2-31 1406-d.8 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	22.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Rob budowl strefa SPP - ul. Kassysza (odc. Galla Anonima - Szamarzewskiego obie str) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE W STREFIE PŁATNEGO PARKOWANIA UL. KASSYUSZA (ODC. GALLA ANONIMA - SZAMARZEWSKIEGO ; OBIE STRONY) W POZNANIU						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV - grupa 451			
1	KNR 2-21	D-	Zabezpieczenie drzew w czasie wykonywania robót	szt.		
d.1	0107-04	01.02.01		szt.	19.00	
		a.	19			
					RAZEM	19.00
2	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) - strefa	m ²		
d.1	0810-02	01.02.04.		m ²	90.00	
			90			
					RAZEM	90.00
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	01.02.04.		m ²	1 226.50	
			1135+91.5			
					RAZEM	1 226.50
4	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0811-04	01.02.04.		m ²	25.00	
			25			
					RAZEM	25.00
5	KNR 2-31	D-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	01.02.04.		m	357.00	
			357			
					RAZEM	357.00
6	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	01.02.04.		m ³	28.56	
			poz.5*0.08			
					RAZEM	28.56
7	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	01.02.04.		m	422.00	
			422			
					RAZEM	422.00
8	KNR 2-31	D-	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	01.02.04.		m ³	14.28	
			poz.5*0.04			
					RAZEM	14.28
9	KNR 4-04	D-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01	01.02.04.		m ³	209.19	
			(poz.3*0.05+poz.4*0.15+poz.5*0.2*0.3+poz.6+poz.7*0.08*0.3+poz.8)*1.5			
					RAZEM	209.19
10	KNR 4-04	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym (odległość określi oferent)	m ³		
d.1	1103-04	01.02.04.		m ³	209.19	
	1103-05		poz.9			
					RAZEM	209.19
2			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451			
11	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	02.01.01.		m ³	234.03	
	0214-04		(1135+116.5)*0.17*1.1			
					RAZEM	234.03
3			PODBUDOWY Kod CPV - grupa 452			
12	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.		m ²	1 341.50	
			745+390+90+116.50			
					RAZEM	1 341.50
13	KNR 2-31	D-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-03 +	04.06.01.		m ²	1 251.50	
	KNR 2-31			m ²		
	0109-04		390+745+116.5			
					RAZEM	1 251.50
14	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.		m ²	1 251.50	
			poz.13			
					RAZEM	1 251.50
15	KNR 2-31	D-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	1004-06	04.03.01		m ²	357.00	
		a	357			
					RAZEM	357.00

OBMIAR

Rob budowl strefa SPP - ul. Kassysza (odc. Galla Anonima - Szamarzewskiego obie str) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	D- 04.03.01 a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.15	m ²	357.00	
					RAZEM	357.00
4			NAWIERZCHNIE			
17	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	m ²		
			poz.15	m ²	357.00	
					RAZEM	357.00
18	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	D- 05.03.11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³		
			poz.17*0.05	m ³	17.85	
					RAZEM	17.85
19	KNR 2-31 d.4 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-02 0310-06	D- 05.03.05 a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa scieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.17	m ²	357.00	
					RAZEM	357.00
20	KNR 2-31 d.4 0511-03	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (strefa)	m ²		
			390	m ²	390.00	
					RAZEM	390.00
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy)	m ²		
			116.5	m ²	116.50	
					RAZEM	116.50
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej (strefa) - materiał z odzysku	m ²		
			90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
5			ELEMENTY ULIC Kod CPV - grupa 452			
23	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.01.0 b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.24*0.08	m ³	28.56	
					RAZEM	28.56
24	KNR 2-31 d.5 0403-04	D- 08.01.01 b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.5	m	357.00	
					RAZEM	357.00
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			poz.26*0.04	m ³	16.88	
					RAZEM	16.88
26	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	m		
			poz.7	m	422.00	
					RAZEM	422.00
27	KNR 2-31 d.5 0502-04	D- 08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			745	m ²	745.00	
					RAZEM	745.00
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod - 452			
28	KNR 2-01 d.6 0125-04 + KNR 2-01 0125-07	D- 06.01.01.	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
			150	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
29	KNR 2-01 d.6 0212-05 0214-04	D- 06.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi (odległość określi oferent)	m ³		
			poz.28*0.1	m ³	15.00	
					RAZEM	15.00

OBMIAR

Rob budowl strefa SPP - ul. Kassysza (odc. Galla Anonima - Szamarzewskiego obie str) przedmiar_oferta

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-21 d.6	D- 06.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.29	m ³ m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
31	KNR 2-21 d.6	D- 06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.28	m ² m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
7			ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
32	KNR 2-31 d.7	D- 07.01.01.	Odtworzenie oznakowania poziomego (cienk warstwowe) 50	m ² m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
8			ROBOTY INNE			
33	KNR 2-31 d.8		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
34	KNR 2-31 d.8		Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
35	KNR 2-31 d.8		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 11	szt. szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
36	KNR 2-31 d.8		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 22	szt. szt.	22.00	
					RAZEM	22.00