
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA DRODZE GMINNEJ
NR 110781D PRZY PSP NR 2 UL. MICKIEWICZA W STRZEGOMIU
ADRES INWESTYCJI: STRZEGOM, UL. MICKIEWICZA, DZ. 629 OBRĘB KRZYŻOWA GÓRA 1
GMINA STRZEGOM, POWIAT ŚWIDNICA, WOJEWÓDZTWO
DOLNOŚLĄSKIE

NAZWA INWESTORA: Gmina Strzegom
ADRES INWESTORA: 58-150 Strzegom
Rynek 38

DATA OPRACOWANIA: 06.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.11.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1			Wykonanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1.1	kalk. własna					
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna wykonanych robót	kpl		
d.1.1	kalk. własna					
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty rozbiórkowe - drogowe			
3	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
d.1.2						
			poz.33	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
4	KNR 2-31 0813-05 analogia		Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2						
			8 * 2	m	16,00	
					RAZEM	16,00
5	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2						
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
6	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 131-230 pojazdów na godzinę	m3		
d.1.2						
			poz.4 * 0,075 + poz.5 * 0,05	m3	1,40	
					RAZEM	1,40
7	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-03 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości śr. 41 cm 131-230 pojazdów na godzinę (CHODNIK)	m2		
d.1.2						
			poz.26	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
8	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-03 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości śr. 34 cm 131-230 pojazdów na godzinę (JEZDNIA)	m2		
d.1.2						
			poz.33	m2	64,00	
					RAZEM	64,00
9	KNR-W 2-01 0209- 020210-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1.2						
			poz.7 * 0,41 + poz.8 * 0,34 + poz.3 * 0,06 + poz.6 + poz.5 * 0,08 * 0,3 + poz.4 * 0,15 * 0,3	m3	39,30	
					RAZEM	39,30
10	kalk. własna		Opłata za składowania z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej - Odpady z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81	t		
d.1.2						
			poz.9 * 2	t	78,60	
					RAZEM	78,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	kalk. własna		Oплата за складования з uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej - Odpady bitumiczne	t		
			poz.3 * 0,06 * 2,5	t	9,60	
					RAZEM	9,60
2	45232200-4		Budowa sieci kablowej oświetlenia parkowego i drogowego			
12 d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			poz.14 * 0,8 * 1	m3	36,00	
					RAZEM	36,00
13 d.2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			poz.14	m	45,00	
					RAZEM	45,00
14 d.2	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			45	m	45,00	
					RAZEM	45,00
15 d.2	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			poz.14	m	45,000	
					RAZEM	45,000
16 d.2	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01		Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
17 d.2	kalk. własna		Montaż oświetlenia aktywnego zgodnie z dokumentacją i SST słupy, wysięgniki, oprawy, źródła światła wraz ze znakami aktywnymi D6 itp.	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rz ew.		
			2	kpl.p rz ew.	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.2	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			poz.12	m3	36,00	
					RAZEM	36,00
20 d.2	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.2	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
3.1			Podbudowy i nawierzchnie			
3.1.1			Konstrukcja chodników			
23 d.3.1. 1	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-03		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
			poz.26	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
24 d.3.1. 1	KNR 2-31 0109-01 z.o.2.13. 9902-01 0109-02 analogia		Podbudowa ze stabilizacji C1.5/2 dowożona - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			poz.28	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
25 d.3.1. 1	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			poz.26	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
26 d.3.1. 1	KNR 2-31 0511-01 z.o.2.13. 9902-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piasko-wej 131-230 pojazdów na godzinę - szara	m2		
			4 * 3 + 4 * 4	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
27 d.3.1. 1	KNR 2-31 0502-01 z.o.2.13. 9902-03 kalk. własna		Chodniki z płyt betonowych integracyjnych żółtych 35x35x8 grubość 8 cm z wypustkami na podsypce piaskowej	m2		
			(0,35 * 2 * 4) * 2	m2	5,60	
					RAZEM	5,60
3.1.2			Konstrukcja wyniesionego przejścia dla pieszych			
28 d.3.1. 2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-03		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
			6 * 8	m2	48,00	
					RAZEM	48,00
29 d.3.1. 2	KNR 2-31 0109-01 z.o.2.13. 9902-01 0109-02 analogia		Podbudowa ze stabilizacji C1.5/2 dowożona - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			poz.28	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
30 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			48	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
31 d.3.1. 2	kalk. własna		Mobilizacja brygady bitumicznej ze względu na małe zadanie, przerzuty sprzętu rozkładarka, walce. Koszt zabezpieczenia sprzętu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.3.1. 2	KNR 2-31 0312-01 z.o.2.13. 9902-01 0312-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 26-75 pojazdów na godzinę AC16W	m2		
			8 * 8	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
33 d.3.1. 2	KNR 2-31 0312-05 z.o.2.13. 9902-01 0312-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę AC11S	m2		
			8 * 8	m2	64,000	
					RAZEM	64,000
3.1.3			Elementy ulic			
3.1.3. 1			Konstrukcja krawężnika			
34 d.3.1. 3.1	KNR 2-31 0403-01 analogia		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			8 * 2	m	16,00	
					RAZEM	16,00
35 d.3.1. 3.1	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-03		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m3		
			poz.34 * 0,075	m3	1,20	
					RAZEM	1,20
3.1.3. 2			Konstrukcja obrzeża			
36 d.3.1. 3.2	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131-230 pojazdów na godzinę	m		
			3 * 2 + 4 * 2	m	14,00	
					RAZEM	14,00
37 d.3.1. 3.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-03 analogia		Ława pod obrzeże betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m3		
			poz.36 * 0,05	m3	0,70	
					RAZEM	0,70
3.2			Docelowa organizacja ruchu			
3.2.1			Oznakowanie poziome i bionowe			
38 d.3.2. 1	kalk. własna		Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego P-10	m2		
			P-10 4 * 6	m2	24,00	
					RAZEM	24,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.2. 1	KNR AT-04 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 131-230 pojazdów na godzinę	m2		
			<i>P-14</i> 3,5 * 2 * 0,375	m2	2,63	
			<i>P-25</i> 6 * 2 * 0,232	m2	2,78	
			<i>P-10</i> 6 * 4 * 0,5	m2	12,00	
					RAZEM	17,41
40 d.3.2. 1	KNR AT-04 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 131-230 pojazdów na godzinę - kolor: czerowny	m2		
			<i>P-10</i> 6 * 4 * 0,5	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
41 d.3.2. 1	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-03		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 131-230 pojazdów na godzinę	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
42 d.3.2. 1	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-03		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzinę	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
3.2.2			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu BRD			
43 d.3.2. 2	KNR 2-31 0701-04 kalk. własna		Poręcze ochronne U12a	m		
			6 + 16 + 8 + 18	m	48,00	
					RAZEM	48,00