
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane

Roboty budowlane

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : KMP SZCZECIN - Droga pożarowa etap IV
ADRES INWESTYCJI : KOMENDA MIEJSKA POLICJI UL. KASZUBSKA 35 SZCZECIN
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : UL. MAŁOPOLSKA 47, 70-515 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLANA, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Anna Traczyk

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (poz.13+poz.19+poz.26)/10000	ha ha	0.029	
				RAZEM	0.029
2	kalk. własna d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-21 d.1 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km (poz.13+poz.19+poz.26)*0.02	m ³ m ³	5.830	
				RAZEM	5.830
4	KNR 2-21 d.1 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (poz.13+poz.19+poz.26)*0.02	m ³ m ³	5.830	
				RAZEM	5.830
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.13+poz.19+poz.26	m ² m ²	291.500	
				RAZEM	291.500
6	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 135	m ² m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
7	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 15 cm - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12 135	m ² m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km poz.5*0.15	m ³ m ³	43.725	
				RAZEM	43.725
9	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km Krotność = 14 poz.5*0.15	m ³ m ³	43.725	
				RAZEM	43.725
10	kalk. własna d.1	Oplata za składowanie gruzu poz.8+poz.9	m ³ m ³	87.450	
				RAZEM	87.450
11	KNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz masy bitumicznej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km analogia (poz.6+poz.7)*0.05	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-04	Wywóz masy bitumicznej samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km analogia poz.11	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
2		Zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych			
2.1		Chodnik z kostki betonowej			
13	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-31 d.2. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-31 d.2. 0111-03 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2. 0111-05 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2 poz.13	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		Nawierzchnia z kostki betonowej - droga dojazdowa pożarowa			
19	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 214	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
20	KNR 2-31 d.2. 0111-03 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
21	KNR 2-31 d.2. 0111-05 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2 poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
22	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
23	KNR 2-31 d.2. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
24	KNR 2-31 d.2. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
25	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
2.3		Nawierzchnia z ażurów betonowych - miejsca postojowe			
26	KNR 2-31 d.2. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.5*5*5	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
27	KNR 2-31 d.2. 0111-03 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
28	KNR 2-31 d.2. 0111-05 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2 poz.26	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
29	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
30	KNR 2-31 d.2. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.26	m ² m ²	 62.500	
				RAZEM	62.500
31	KNR 2-31 d.2. 0105-07 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
32	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.26	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
2.4		Elementy ulic			
33	KNR 2-31 d.2. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
34	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		90*0.15*0.30	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
35	KNR 2-31 d.2. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3		Instalacje sanitarne			
36	kalk. własna	Roboty sanitarne - regulacja studzienek (KD, c.o., wod-kan)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000