

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Projekt zespołu pomieszczeń dla chorych wysokozakaźnych w szpitalu specjalistycznym w Chorzowie przy ul. Zjednoczenia 10, 41-500 Chorzów"					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-2	D.01.01.01. Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
1.2	45110000-1	D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
2		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
2		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
4	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		poz.3*0,09	m ³	13,230	
				RAZEM	13,230
5	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
2		244+246+241+225	m ²	956,000	
				RAZEM	956,000
6	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0803-04				
2		Krotność = 2 poz.5	m ²	956,000	
				RAZEM	956,000
7	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0801-07				
2	0801-08	poz.5	m ²	956,000	
				RAZEM	956,000
8	KNNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
2		(poz.5*0,05+70,56*2)+(47,12*0,25*0,35)	m ³	193,043	
				RAZEM	193,043
9	KNNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - Dalsze 5 km	m ³		
d.1.	0108-12				
2		Krotność = 5 poz.8	m ³	193,043	
				RAZEM	193,043
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	Roboty ziemne			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.2.	0202-10				
1		poz.5*0,3	m ³	286,800	
				RAZEM	286,800
2.2	45110000-1	D.02.00.01. Nasypy			
11	KNNR 1	Warstwa nasypu budowlanego z kruszyw kamiennych (0/63mm) wraz z transportem i zakupem materiału napyspowego	m ³		
d.2.	0406-02				
2		(278,11+54,17+71,78+92+5,78)*0,45+190*0,10	m ³	244,828	
				RAZEM	244,828
3		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3.	0101-03				
1		Krotność = 2 poz.5	m ²	956,000	
				RAZEM	956,000
3.2	45233000-9	D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3. 2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Krotność = 2 poz.5-246	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
14 d.3. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
3.3	45233000-9	D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15 d.3. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych 0/63 gr. 20 cm poz.5	m ² m ²	 956,000	
				RAZEM	956,000
16 d.3. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych 0/63 gr. 20 cm poz.5	m ² m ²	 956,000	
				RAZEM	956,000
17 d.3. 3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.5	m ² m ²	 956,000	
				RAZEM	956,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D.05.03.05. Warstwa ścieralna SMA			
18 d.4. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA 0/12,8 o gr. nawierzchni po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) poz.5-246	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
4.2	45233000-9	D.05.03.05. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego			
19 d.4. 2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z betonu asfaltowego BA AC 16W 0/16 o grubości śr. 7 cm (warstwa wiążąca) poz.5-246	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
4.3	45233000-9	D.05.03.26. Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni geosyntetykami			
20 d.4. 3	kalkulacja indywidualna	Ułożenie półmateraca z geosiatki poz.5	m ² m ²	 956,000	
				RAZEM	956,000
21 d.4. 3	kalkulacja indywidualna	Ułożenie geowłókniny poz.5	m ² m ²	 956,000	
				RAZEM	956,000
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
22 d.5. 1	KNNR-W 10 2319-03	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. IV 300,51+60,53+28,11+2*50	m ² m ²	 489,150	
				RAZEM	489,150
5.2		D.06.02.01. Budowa ścianek oporowych			
23 d.5. 2	KNNR 6 0601-05	Sączki w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o głębokości 100 cm 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.5. 2	KNNR 6 0605-08	Ścianka oporowa prefabrykowana - wysokość ścianki należy dostosować do ukształtowania terenu 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.5. 2	KNNR 4 1506-08	Izolacja zewn.powierzchni betonowych poz.23	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5. 2	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV	m ³		
		50*0,65	m ³	32,500	
				RAZEM	32,500
27 d.5. 2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		241*0,5	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500
28 d.5. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych 0/63 gr. 30 cm	m ²		
		poz.27	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500
29 d.5. 2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.27	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500
6		ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	Krawężniki			
30 d.6. 1	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
6.2	45233000-9	D.08.02.02. Płyty MEBA			
31 d.6. 2	KNNR 6 0502-03	Płyty MEBA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		241+50*2	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
6.3	45233000-9	D.08.03.01. Obrzeża			
32 d.6. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8*30 cm	m ³		
		192*0,15	m ³	28,800	
				RAZEM	28,800
33 d.6. 3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		75,34	m	75,340	
				RAZEM	75,340
7	45110000-1	TRAWNIKI			
34 d.7	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem tor-fem ogrodniczym warstwą gr. 10 cm	m ²		
		27,47+59,44+33,29+50	m ²	170,200	
				RAZEM	170,200
8		D.10.00.00. INNE ROBOTY			
8.1	45110000-1	D.10.0.01. Roboty inne			
35 d.8. 1	kalkulacja in- dywidualna	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.8. 1	kalkulacja in- dywidualna	Nadzór autorski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.8. 1	kalkulacja in- dywidualna	Ustawienie zabezpieczeń, montaż i demontaż znaków związanych z czasową organizacją ruchu dla wszystkich prac	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.8. 1	kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000