

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 470	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 470,0	 470,0
				RAZEM	470,0
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 26,75*17,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,1	 468,1
				RAZEM	468,1
3	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16,0	m m	 16,0	 16,0
				RAZEM	16,0
4	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
				RAZEM	1,0
5	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
				RAZEM	1,0
<b>2</b>	<b>45236000-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wywóz humusu,gruntu 26,75*17,5*0,10+6,35*4,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72,2	 72,2
				RAZEM	72,2
7	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km Krotność = 4 72,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72,2	 72,2
				RAZEM	72,2
8	KNR 2-01 d.2 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II 215,6+30,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 245,6	 245,6
				RAZEM	245,6
9	KNR 2-01 d.2 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 245,6*70%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 171,9	 171,9
				RAZEM	171,9
10	KNNR 1 d.2 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 247,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247,9	 247,9
				RAZEM	247,9
11	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi 247,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247,9	 247,9
				RAZEM	247,9
12	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 247,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247,9	 247,9
				RAZEM	247,9
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
13	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 26,3*16,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 436,6	 436,6
				RAZEM	436,6
14	KNNR 6 d.3 0109-03	Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym /cementem/ o klasie wytrzymałości C 0,4/0,5<=2,0 MPa grubości po zagęszczeniu 19 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 26,0*16,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,0	 416,0
				RAZEM	416,0
15	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym /cementem/ o klasie wytrzymałości C 1,5/2<=4,0 MPa grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 26,0*16,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,0	 416,0
				RAZEM	416,0
16	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31 stabilizowanej mechanicznie) o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26,0*16,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 416,0	 416,0
				RAZEM	416,0
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 -kostka Wykonawcy 6,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,6	 6,6
				RAZEM	6,6

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4- kostka Inwestora 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,0	
				RAZEM	150,0
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 19*5,0*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,0	
				RAZEM	19,0
20	KNR 0-11 d.3 0317-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 10cm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 mm z wypełnieniem spoin klin-cem - materiał Inwestora 26,1*(5,0+5,0)-19*5,0*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242,0	
				RAZEM	242,0
<b>4</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Krawężniki</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 2*26,0+16,0	m m	68,0	
				RAZEM	68,0
22	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Inwestora 2*26,0	m m	52,0	
				RAZEM	52,0
23	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ułożonych na płask z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, krawężniki z rozbiorki 16	m m	16,0	
				RAZEM	16,0
<b>5</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Pobocza i skarpy</b>			
24	KNNR 1 d.5 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (2*26,0)*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,0	
				RAZEM	39,0
25	KNNR 1 d.5 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) korony nasypów w gruntach kat.I-III 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,0	
				RAZEM	101,0
26	KNNR 1 d.5 0507-01	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 101+39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140,0	
				RAZEM	140,0
27	KNNR 6 d.5 0113-06	Pobocze z mieszanki niezwiązanej warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o ciągłym uziarnieniu 0/31 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 16,0*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,0	
				RAZEM	12,0
<b>6</b>	<b>45233280-5</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
28	kalk. własna d.6 1	Bariera - odbojnica parkingowa z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2 cale pomalowana w pasy żółto-czarne zaokrąglona na krawędziach 1	szt szt	1,0	
				RAZEM	1,0
<b>7</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Inwentaryzacja geodezyjna</b>			
29	kalk. własna d.7 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0