

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.					
1	KSNR 1	D.01.01.01.11	km		
d.1.	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.			
1		7.740-7.600	km	0.140	
				RAZEM	0.140
1.2 D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków					
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0106-04				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.	0106-05				
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.	0106-06				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KSNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0103-02				
2		< przyjęto szacunkowo 1,5m3 na sztukę > 6*1.5	mp	9.00	
				RAZEM	9.00
1.3 D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu.					
6	KNR 2-01	D.01.02.02.11	m ²		
d.1.	0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek			
3		przedmiar Załącznik Nr 2	m ²	467.30	
		93.46/0.2		RAZEM	467.30
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0126-02				
3		467.3	m ²	467.30	
				RAZEM	467.30
8	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0203-02	/odwiezienie nadmiaru humusu poza granice robót/			
3		przedmiar zał. nr 2	m ³	73.28	
		93.46-20.18		RAZEM	73.28
1.4 D.03.02.01. Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury podziemnej					
9	KNR 2-31	D.03.02.01.73	szt.		
d.1.	1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
4		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV					
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km	m ³		
d.2.	0202-06	sam.samowyład.			
1		< przedmiar zał. nr 1 > 43.02	m ³	43.02	
				RAZEM	43.02
2.2 D.02.03.01. Wykonanie nasypów.					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KSNR 1 d.2.0202-05 2	D.02.03.01.14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. / pozyskanie gruntu kat.II na nasypy z odl, 5km ./ Przedmiar zał. nr 1 117.27	m ³ m ³	 117.27	
				RAZEM	117.27
12	KNR 2-01 d.2.0313-01 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) 117.27	m ³ m ³	 117.27	
				RAZEM	117.27
13	KNR 2-01 d.2.0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 117.27	m ³ m ³	 117.27	
				RAZEM	117.27
14	KNR 2-01 d.2.0506-07 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2/ 20.18/0.1	m ² m ²	 201.80	
				RAZEM	201.80
3D.04.00.00 PODBUDOWA					
3.1D.04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.					
15	KSNR 6 d.3.0102-01 1	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników <chodnik strona prawa> (140.0-2*5.0-7.0)*1.5 <poszerzenie jezdni > (140.0-7.0)*0.5 <wjazdy gospodarcze > 5.0*1.5*2 <zatoka autobusowa> (21.0*0.5+20.0+12.0*0.5)*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 184.50 66.50 15.00 109.50	
				RAZEM	375.50
16	KSNR 6 d.3.0103-01 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <chodnik strona prawa> (140.0-2*5.0-7.0)*1.5 <poszerzenie jezdni > (140.0-7.0)*0.5 <wjazdy gospodarcze > 5.0*1.5*2 <zatoka autobusowa> (21.0*0.5+20.0+12.0*0.5)*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 184.50 66.50 15.00 109.50	
				RAZEM	375.50
17	KSNR 6 d.3.0106-06 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <poszerzenie jezdni > (140.0-7.0)*0.5 <wjazdy gospodarcze > 5.0*1.5*2 <zatoka autobusowa> (21.0*0.5+20.0+12.0*0.5)*3.0	m ² m ² m ² m ²	 66.50 15.00 109.50	
				RAZEM	191.00
18	KSNR 6 d.3.0106-05 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <chodnik strona prawa> (140.0-2*5.0-7.0)*1.5	m ² m ²	 184.50	
				RAZEM	184.50
3.2D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
19	KSNR 6 d.3.0113-02 2	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki 30% kruszyw łamanych gr. 20 cm <poszerzenie jezdni > 66.5	m ² m ²	 66.50	
				RAZEM	66.50
3.3D.04.06.01. Podbudowa z betonu B20					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KSNR 6 d.3.0109-03 3	D.04.06.01.14 Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą podbudowa pod zatokę autobusową <zatoka autobusowa> (21.0*0.5+20.0+12.0*0.5)*3.0	m ² m ²	 109.50	 109.50
				RAZEM	109.50
3.4 D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego					
21	KSNR 6 d.3.0110-02 4	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm (ręczne wypełnienie pasa między jezdnią i krawężnikiem) 66.5	m ² m ²	 66.50	 66.50
				RAZEM	66.50
4 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
4.1 D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków					
22	KSNR 1 d.4.0403-01 1	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypówi z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 20.18/0.1	m ² m ²	 201.80	 201.80
				RAZEM	201.80
23	KSNR 1 d.4.0403-02 1	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 20.18/0.1	m ² m ²	 201.80	 201.80
				RAZEM	201.80
24	KNNR 6 d.4.0606-03 1	D.06.01.01.60 Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściek odpływowy na skarpie od ścieku podchodnikowego w km 7+640> 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
25	KNNR 6 d.4.0403-03 1	Pozycja zastępcza_ Wykonanie ścieku podchodnikowego trapezowego z krawężnika betonowego 15x30 oraz przykrycia z płyt betonowych 50x50x7cm 2.0	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
5 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA					
5.1 D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.					
26	KSNR 6 d.5.0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
27	KSNR 6 d.5.0702-05 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 < znak D-15> 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-31 d.5.0701-03 1	Poręcze ochronne sztywne z giętych elementów rurowych "typ olsztyński" o rozstawie słupków co 2,0m <od km 7+638 do km 7+648 str, p> 10.0	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
6.1 D.08.01.01. Krawężniki betonowe.					
29	KNNR 6 d.6.0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 140.0-7.0+53.0	m m	 186.00	 186.00
				RAZEM	186.00
6.2 D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.					
30	KSNR 6 d.6.0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<chodnik strona prawa> (140.0-7.0-2*5.0)*1.5	m ²	184.50	
		<dojście do biblioteki> 4.5*2.0	m ²	9.00	
				RAZEM	193.50
6.3 D.08.03.01. Obrzeża betonowe.					
31	KSNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen-	m		
d.6.	0404-05	towo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
3		140.0-7.0+4.5+6.0	m	143.50	
				RAZEM	143.50
6.4 D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram					
32	KSNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.6.	0109-02				
4		5.0*1.5*2	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KSNR 6	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na	m ²		
d.6.	0502-03	podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
4		5.0*1.5*2	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00