

PRZEDMIAR ROBÓT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,142	km	0,142	
				RAZEM	0,142
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		71	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
4 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1,005	m3	1,005	
				RAZEM	1,005
7 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		8 + 50	mp	58,000	
				RAZEM	58,000
8 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		8	mp	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m3		
		poz.6	m3	1,005	
				RAZEM	1,005
10 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		poz.7 + poz.8	mp	66,000	
				RAZEM	66,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod jezdnią, razem 46cm)	m2		
		637 + 20,95	m2	657,950	
				RAZEM	657,950
12 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (pod jezdnią, razem 43cm) Krotność = 5,2	m2		
		poz.11	m2	657,950	
				RAZEM	657,950
13 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (pobocze)	m2		
		158,32	m2	158,320	
				RAZEM	158,320

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		302,66 + 158,32	m3	460,980	
				RAZEM	460,980
15 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.14	m3	460,980	
				RAZEM	460,980
16 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25 - w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		7,10 * 1,25	m3	8,875	
				RAZEM	8,875
17 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25 Krotność = 9	m3		
		poz.16	m3	8,875	
				RAZEM	8,875
18 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		poz.15 * 2	t	921,960	
				RAZEM	921,960
3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
19 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		22,30 + 578,46 + 27,75	m2	628,510	
				RAZEM	628,510
20 d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.19	m2	628,510	
				RAZEM	628,510
21 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.19	m2	628,510	
				RAZEM	628,510
22 d.3	KSNR 6 0502-02 D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		578,46	m2	578,460	
				RAZEM	578,460
23 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		22,30	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
24 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (łącznie 8cm)	m2		
		poz.23	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
25 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 8cm) Krotność = 4	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
26 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.25	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
27 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (łącznie 4cm)	m2		
		poz.26	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
28 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (łącznie 4 cm)	m2		
		poz.26	m2	22,300	
				RAZEM	22,300
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
29 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		4,33	m3	4,330	
				RAZEM	4,330
30 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm	m		
		94,36	m	94,360	
				RAZEM	94,360
31 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		9,39	m3	9,390	
				RAZEM	9,390
32 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		287,95	m	287,950	
				RAZEM	287,950
5		Pobocza			
33 d.5	KNR 2-31 0302-05	Pobocza z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		27,75	m2	27,750	
				RAZEM	27,750
34 d.5	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz.7 cm (docelowo gr. 10 cm) na poboczach	m2		
		158,32	m2	158,320	
				RAZEM	158,320
35 d.5	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na poboczach Krotność = 3	m2		
		poz.34	m2	158,320	
				RAZEM	158,320
6		CZASOWA ORG. RUCHU			
36 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY DODATKOWE			
37 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa	m3		
		5,37	m3	5,370	
				RAZEM	5,370
38 d.7	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		129	m	129,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	129,000
39 d.7	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.7	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.7	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz.7 cm (docelowo gr. 15 cm) wyrównanie zjazdów na posesje	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.7	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. wyrównanie zjazdów na posesje Krotność = 8	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000