

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		2 * 117	m	234,00	
				RAZEM	234,00
3	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m2		
d.1		464	m2	464,00	
				RAZEM	464,00
3a	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowych o grubości 12 cm	m2		
d.1		9,5	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
3b	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		42	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
3c	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z granitowej kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odleg. 1 km	m3		
d.1		48 * 0,15 * 0,3 + 234 * 0,08 * 0,30 + 182 * 0,08 + poz.3a * 0,12 + poz.3b * 0,05 + poz.3c * 0,10	m3	29,38	
				RAZEM	29,38
5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 10	m3		
d.1		poz.4	m3	29,38	
				RAZEM	29,38
5a	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem	m		
d.1		414,0	m	414,00	
				RAZEM	414,00
2		PODBUDOWY			
6	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni i pasa postojowego wraz z wywozem na odl. do 5km	m2		
d.2		35 * 2,8 * 0,5 + 22 * (23,8 + 2,6) * 0,5 + 786 * 2,6 + 60 * (2,6 + 1,44) * 0,5 + 1851 * 1,44 + 237,84	m2	5 407,48	
				RAZEM	5 407,48
7	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (dotyczy zjazdów) wraz z wywozem na odl. do 5km	m2		
d.2		7,34 + 16,24 + 13,93 + 13,52 + 18,98 + 13,09 + 13,72 + 21,94 + 14,22 + 17,39 + 17,26 + 25,36 + 20,77 + 24,31 + 22,14 + 16,77 + 23,46 + 18,13 + 20,65 + 19,16 + 17,7 + 21,33 + 16,73 + 14,43 + 19,34 + 19,2 + 19,16 + 16,73 + 15,29 + 16,39 + 20,65 + 17,17 + 21,16 + 17,92 + 17,99 + 18,09 + 21,5 + 18,46 + 18,42 + 18,33 + 18,56 + 18,31 + 18,26 + 21,45 + 18,19 + 21,76 + 18,45 + 20,87 + 21,96 + 22,91 + 24,69 + 24,72 + 21,44 + 15,42 + 22,91 + 17,75 + 17,76 + 17,18 + 16,9 + 17,06 + 19,28 + 17,16 + 30,22 + 28,27 + 17,44 + 21,25 + 19,17 + 19,83 + 20,79 + 27 + 21,16 + 22,04 + 20,91 + 21,67 + 22,02 + 22,21 + 22,3 + 22,03 + 22,51 + 22,76 + 22,43 + 23,86 + 26,82 + 27,73 + 32,26 + 32,92 + 33,24 + 33,75 + 18,22 + 25,21	m2	1 837,38	
				RAZEM	1 837,38
8	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników wraz z wywozem na odl. do 5km Krotność = 2,6	m2		
d.2		255,55	m2	255,55	
				RAZEM	255,55
8a	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału na nasyp	m3		
d.2		2470	m3	2 470,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 470,00
9 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie+pas postojowy+chodnik i zjazdy)	m2		
		5407,48 + 1837,38 + 255,55	m2	7 500,41	
				RAZEM	7 500,41
10 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C-3/4 gr.10cm (zjazdy, pas postojowy, poszerzenie)	m2		
		5407,48 + 1837,38	m2	7 244,86	
				RAZEM	7 244,86
10a d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C-3/4 gr.15cm (chodniki)	m2		
		poz.26	m2	255,55	
				RAZEM	255,55
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm(zjazdy, pas postojowy, poszerzenie)	m2		
		5407,48 + 1837,38	m2	7 244,86	
				RAZEM	7 244,86
12 d.2	KNNR 6 0113-05	Ława pod rurę przepustu z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm	m2		
		poz.20 * 0,4	m2	165,60	
				RAZEM	165,60
13 d.2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa (w-wa wiążąca) z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm-	m2		
		35 * 2,8 * 0,5 + 22 * (23,8 + 2,53) * 0,5 + 786 * 2,46 + 60 * (2,46 + 1,3) * 0,5 + 1851 * 1,3 + 1837,38	m2	6 628,67	
				RAZEM	6 628,67
14 d.2	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa (warstwa wiążąca) z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		35 * 2,8 * 0,5 + 22 * (23,8 + 2,53) * 0,5 + 786 * 2,46 + 60 * (2,46 + 1,3) * 0,5 + 1851 * 1,3 + 1837,38	m2	6 628,67	
				RAZEM	6 628,67
15 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W z wbudowaniem mechanicznym	t		
		(154 * 6 + 2697 * 3,6) * 0,075	t	797,49	
				RAZEM	797,49
16 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.17	m2	17 180,58	
				RAZEM	17 180,58
16a d.2	kalk. własna	Wymiana gruntu na niewysadzinowy o wskaźniku wodoprzepuszczalności ≥ 10 m/dobę i wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 5$	m3		
		185,0 * 0,5 * 0,6	m3	55,50	
				RAZEM	55,50
3		NAWIERZCHNIE			
17 d.3	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S- warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		17180,58	m2	17 180,58	
				RAZEM	17 180,58
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
18 d.4	KNNR 6 1301-03	Wyrównanie poboczy	m3		
		(2851 + 2760) * 0,75 * 0,12	m3	504,99	
				RAZEM	504,99
19 d.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		2366 + 2079	m	4 445,00	
				RAZEM	4 445,00
20 d.4	KNNR 4 1307-03 analogia	Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych PEHDSN8 o śr. nominalnej 400 mm	m		
		2 * 9 + 11 * 8 + 44 * 7	m	414,00	
				RAZEM	414,00
21 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.		
		114	ścian k.	114,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ELEMENTY ULIC		RAZEM	114,00
22 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1837,38	m2	1 837,38	
				RAZEM	1 837,38
23 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		122,6	m	122,60	
				RAZEM	122,60
23a d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		poz.24 * 0,04	m3	5,32	
				RAZEM	5,32
24 d.5	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2,8 + 5,7 + 90 + 8 + 16,5 + 10	m	133,00	
				RAZEM	133,00
25 d.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		99 + 97 + 38	m	234,00	
				RAZEM	234,00
26 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		255,55	m2	255,55	
				RAZEM	255,55
27 d.5	KNNR 6 0502-03	Pas postojowy z szarej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		237,84	m2	237,84	
				RAZEM	237,84