

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1	Roboty drogowe-jezdnia			
d.1	0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.433	km km	0.43	
				RAZEM	0.43
2	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	6.6	m	6.60	
				RAZEM	6.60
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²		
d.1	0802-04	433*3.3	m ²	1428.90	
				RAZEM	1428.90
4	KNR 4-01	Wywiezienie odpadu asfaltowego spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	1428.9*0.06	m ³	85.73	
				RAZEM	85.73
5	KNR 4-01	Wywiezienie odpadu asfaltowego spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 10 1428.9*0.06	m ³	85.73	
				RAZEM	85.73
6		Oplata za składowanie odpadu asfaltowego na wysypisku	t		
d.1	wycena indywidualna	85.73*2.2	t	188.61	
				RAZEM	188.61
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	0101-03	433*3.7	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-04	Krotność = 2 433*3.7	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz ziemi	m ³		
d.1	0205-04	1602.1*0.4	m ³	640.84	
				RAZEM	640.84
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	1602.1	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
11	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0106-05	1602.1	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
12	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1	0113-02	1602.1	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
13	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.1	0113-04	1602.1	m ²	1602.10	
				RAZEM	1602.10
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01	433*3.3	m ²	1428.90	
				RAZEM	1428.90
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-02	433*3.3	m ²	1428.90	
				RAZEM	1428.90
16	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm-obsypanie poboczny tłuczniem	m ²		
d.1	0113-04 analogia	433*0.4	m ²	173.20	
				RAZEM	173.20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obslaniem przy grub.warstwy humusu 5 cm 433*1.5	m ² m ²		
				649.50	
				RAZEM	649.50
2 Roboty drogowe-wjazdy + skrzyżowanie					
18	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5 5*2+5*2+7*1.5+6.5*2+4*1.5+5*3+5*3.5+4*1.5+7*2+5*1+6*1+6*1+7*0.5+7*2+9*2+6*2+6*1.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
19	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie odpadu asfaltowego spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 175.5*0.06	m ³ m ³		
				10.53	
				RAZEM	10.53
20	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie odpadu asfaltowego spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 175.5*0.06	m ³ m ³		
				10.53	
				RAZEM	10.53
21	wycena indywidualna d.2	Opłata za składowanie odpadu asfaltowego na wysypisku 10.53*2.2	t t		
				23.17	
				RAZEM	23.17
22	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
23	KNR 2-31 d.2 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
24	KNNR 1 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz ziemi 175.5*0.4	m ³ m ³		
				70.20	
				RAZEM	70.20
25	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
26	KNNR 6 d.2 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
27	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m		
				100.00	
				RAZEM	100.00
28	KNNR 6 d.2 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
29	KNNR 6 d.2 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
30	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
31	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 175.5	m ² m ²		
				175.50	
				RAZEM	175.50
3 Kanalizacja deszczowa					
32	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym. 0.06	km km		
				0.06	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 1 d.3 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.85*0.9*60	m ³ m ³	RAZEM 45.90	0.06 45.90
34	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-studnie 2.5*3	m ³ m ³	RAZEM 7.50	7.50
35	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz ziemi 45.9+7.5	m ³ m ³	RAZEM 53.40	53.40
36	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6 53.4	m ³ m ³	RAZEM 53.40	53.40
37	KNNR 1 d.3 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 60*0.9*2	m ² m ²	RAZEM 108.00	108.00
38	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 60*0.4*0.1	m ³ m ³	RAZEM 2.40	2.40
39	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 60	m m	RAZEM 60.00	60.00
40	KNNR 4 d.3 1411-03 analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm 60*0.8*0.6	m ³ m ³	RAZEM 28.80	28.80
41	KNNR 4 d.3 1413-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana 1.13*0.25*2	m ³ m ³	RAZEM 0.57	0.57
42	KNNR 2-18 d.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	RAZEM 2.00	2.00
43	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym typu ciężkiego 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
44	KNNR 1 d.3 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 53.4-2.4-28.8-3.14*0.1*.01*60	m ³ m ³	RAZEM 22.01	22.01
45	Kalkulacja d.3 indywidualna	Piasek do zasyпки-zakup z transportem 22.01	m ³ m ³	RAZEM 22.01	22.01
				RAZEM	22.01