

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Ścieżka roboty przygotowawcze i ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacja geodezyjną powykonawczą	km		
		0.8643	km	0.864	
				RAZEM	0.864
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		864.3*4	m2	3457.200	
				RAZEM	3457.200
3 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		864.3*4	m2	3457.200	
				RAZEM	3457.200
4 d.1	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		850*2/10000	ha	0.170	
				RAZEM	0.170
6 d.1	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 1 0202-05	Ukop i zakup piasku na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		770.26+3457.2*0.2	m3	1461.700	
				RAZEM	1461.700
8 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		1461.7	m3	1461.700	
				RAZEM	1461.700
9 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		89.31	m3	89.310	
				RAZEM	89.310
10 d.1	KNNR 1 0202-04	Odkopanie rowu przydroznego Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		850*0.3	m3	255.000	
				RAZEM	255.000
11 d.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		864*2*(0.5+(0.5))	m2	1728.000	
				RAZEM	1728.000
12 d.1	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		864*2*(0.5+0.5)	m2	1728.000	
				RAZEM	1728.000
2 Roboty odwodnieniowe					
13 d.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		40*0.8	m3	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		5*5+6+9	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		7*2	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		40*0.8	m3	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		7*3.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
18 d.2	KNNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 20 cm z betonu	szt		
		2*7	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
3 Roboty konstrukcyjne ścieżki					
19 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		864*3	m2	2592.000	
				RAZEM	2592.000
20 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		864*3	m2	2592.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2592.000
21 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
		864*3-85.9-48.8-77.1	m2	2380.200	
				RAZEM	2380.200
22 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		85.9+48.8+77.1	m2	211.800	
				RAZEM	211.800
23 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 8 cm	m2		
		85.9+48.8+77.1	m2	211.800	
				RAZEM	211.800
24 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2		
		85.9+48.8+77.1+2380.2	m2	2592.000	
				RAZEM	2592.000
25 d.3	KNNR 6 0504-02	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej AC 8S 50/70 o grubości 4 cm wg PN-EN 13108-1	m2		
		864.3*2.5	m2	2160.750	
				RAZEM	2160.750
4 Roboty towarzyszące ścieżce					
26 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		
		10+8	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18+2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.4	KNR 2-21 0314-05	Sadzenie drzew liściast.o obwodzie pnia 10-12 cm form piennych na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.5 m z 2 palikami	szt.		
		850/10	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
5 DROGA DOJAZDOWA DO CMENTARZA I PARKING					
29 d.5	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		(525+172.5+450)/10000	ha	0.115	
				RAZEM	0.115
30 d.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(525+450)	m2	975.000	
				RAZEM	975.000
31 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(525+450+172.5)	m2	1147.500	
				RAZEM	1147.500
32 d.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		(525+450+172.5)	m2	1147.500	
				RAZEM	1147.500
33 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		(525+450+172.5)	m2	1147.500	
				RAZEM	1147.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 8 cm	m2		
		(525+450+172.5)	m2	1147.500	
				RAZEM	1147.500
35 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		(525+ 172.5)	m2	697.500	
				RAZEM	697.500
36 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wg PN-EN 13108-1	m2		
		(525+ 172.5)	m2	697.500	
				RAZEM	697.500
37 d.5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		95+5+5	m	105.000	
				RAZEM	105.000
38 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(95+5+5)*(0.25*0.01+0.08*0.1+0.01*0.01)	m3	1.113	
				RAZEM	1.113
39 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia parkingu Chodniki z płyt betonowych ażurowych betonowych grubości 8-10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		450	m2	450.000	
				RAZEM	450.000
40 d.5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		69*2.0+90*1.0	m2	228.000	
				RAZEM	228.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5	KNR 2-31 1206-01	Przełożenie nawierzchni z kostki Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		21*5	m2	105.000	
				RAZEM	105.000
42 d.5	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		21*2	m	42.000	
				RAZEM	42.000
43 d.5	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		95	szt.	95.000	
				RAZEM	95.000
6	ROBOTY OŚWIETLENIOWE				
44 d.6	kal wł	Montaż i zakup oświetlenia ulicznego solarno-hybrydowego	m3		
		4	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.6		Roboty nieprzewidziane a uznane przez inspektora nadzoru 2 % wartości netto	%		
		2	%	2.000	
				RAZEM	2.000