

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty drogowe			
1.1			Roboty ziemne			
d.1.1	KNR 4-01 0101-07		Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV - mikroniwelacja, przygotowanie terenu pod inwestycję bez karczowania drzew i krzewów.	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
d.1.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
d.1.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
1.2			Krawężniki, obrzeża			
d.1.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
			łuki 5,500 * 0,350 * 0,200 * 2 0,9 * 0,350 * 0,200	m3 m3	0,770 0,063	
			obrzeże (5,5 + 5,5 + 0,9 + 12,70 + 46 + 5 + 4 + 23) * 0,200 * 0,200	m3	4,104	
					RAZEM	4,937
d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			5,5 + 5,5 + 0,9 + 5,5 + 0,9 + 5,5 + 12,7 + 46 + 5 + 4 + 23	m	114,500	
					RAZEM	114,500
d.1.2	KNR 2-31 0407-04 0407-06		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na lukach o promieniu do 10 m	m		
			5,5 + 5,5 + 0,9	m	11,900	
					RAZEM	11,900
1.3			Podbudowy i nawierzchnie chodnik			
d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
d.1.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
2			Instalacje elektryczne			
2.1			Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie SO			
d.2.1	KNNR 005 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
			98,47 * 0,8 * 0,4	m3	31,510	
					RAZEM	31,510
d.2.1	KNNR 005 0702-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
			98,47 * 0,6 * 0,4	m3	23,633	
					RAZEM	23,633

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
			98,47 * 2	m	196,940	
					RAZEM	196,940
12	KNNR 001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoiстым kat. III	m3		
			98,47 * 0,4 * 0,6	m3	23,633	
					RAZEM	23,633
13	KNNR 005 0707-0200		Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
			98,47	m	98,470	
					RAZEM	98,470
14	KNNR 005 0715-0200		Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKXS 4x35 mm2	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
15	KNNR 005 0726-1000		Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNNR 005 0401-0400		Montaż szafki oświetleniowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 005 0602-0400		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	m		
			98,47	m	98,470	
					RAZEM	98,470
18	KNNR 005 0606-0500		Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uzio m		
			1	uzio m	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 005 0606-0600		Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	uzio m		
			1	uzio m	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 005 1302-0300		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
			1	odc	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR 514 0604-0100		Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych			
23	KNNR 005 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
			82 * 0,8 * 0,4	m3	26,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26,240
24 d.2.2	KNNR 005 0702-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
			82 * 0,6 * 0,4	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
25 d.2.2	KNNR 005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
			82 * 2	m	164,000	
					RAZEM	164,000
26 d.2.2	KNNR 001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m3		
			82 * 0,6 * 0,4	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
27 d.2.2	KNR 401 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m3		
			82 * 0,2 * 0,4	m3	6,560	
					RAZEM	6,560
28 d.2.2	KNNR 005 0723-0200		Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	m		
			12 + 7,5	m	19,500	
					RAZEM	19,500
29 d.2.2	KNNR 005 0707-0200		Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKXS 4x16mm2	m		
			126,50	m	126,500	
					RAZEM	126,500
30 d.2.2	KNNR 005 0713-0200		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKXS 4x16mm2	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
31 d.2.2	KNNR 005 0715-0200		Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKXS 4x16mm2	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
32 d.2.2	KNNR 005 0726-1000		Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
33 d.2.2	KNNR 005 1001-0100		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, Słupy aluminiowe o wysokości 7 m z wysięgnikiem z oprawami LED 44W typ TECEO 1 - oświetlenie przejazdu i drogi	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
34 d.2.2	KNNR 005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa Oprawy LED 44W typ TECEO 1	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
35 d.2.2	KNNR 005 1003-0200		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 7m	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.2.2	KNR 514 0604-0100		Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
37 d.2.2	KNNR 005 1006-0100		Montaż: tablic bezpiecznikowych wnąkowych TB1	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
38 d.2.2	KNNR 005 0602-0400		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	m		
			116	m	116,000	
					RAZEM	116,000
39 d.2.2	KNNR 005 0606-0500		Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uzio m		
			6	uzio m	6,000	
					RAZEM	6,000
40 d.2.2	KNNR 005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
41 d.2.2	KNNR 005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.2.2	KNNR 005 1302-0300		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
			5	odc	5,000	
					RAZEM	5,000
2.3			Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
43 d.2.3			Wytyczenie i geodezja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000