

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1	0702-01	6	szt.	6	
				RAZEM	6
2	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1	0702-04	6	szt.	6	
				RAZEM	6
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.1	0702-08	6	szt.	6	
				RAZEM	6
4	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
d.1	0703-01	12	m	12	
				RAZEM	12
5	KNNR 6	Rozebranie barier drogowych stalowych	m		
d.1	0808-07	6	m	6	
				RAZEM	6
6	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.1	0702-08	6	szt.	6	
				RAZEM	6
7	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	6	szt.	6	
				RAZEM	6
8	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0,373	km	0,373	
				RAZEM	0,373
<b>2</b>		<b>45232411-6 RUROCIĄGI</b>			
9	KNNR 9-22	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek z PE 110mm	szt.		
d.2	0201-02	1	szt.	1	
				RAZEM	1
10	KNNR 11	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0301-02	373	m	373	
				RAZEM	373
11	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	0304-03	1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.2	0304-02	3	szt.	3	
				RAZEM	3
13	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kołanie stopowym kołnierzem o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.2	0305-04	3	szt.	3	
				RAZEM	3
14	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm			
d.2	1612-01	1,86		1,86	
				RAZEM	1,86
<b>3</b>		<b>45200000-9 ROBOTY ZIEMNE</b>			
15	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	94,79	m <sup>2</sup>	94,79	
				RAZEM	94,79
16	KNNR 1	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-02	42	m <sup>3</sup>	42	
				RAZEM	42
17	KNNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0104-01	564,46	m <sup>3</sup>	564,46	
				RAZEM	564,46
18	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.3	0501-05	37,5	m <sup>3</sup>	37,5	
				RAZEM	37,5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 1 d.3 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42	
				RAZEM	42
20	KNNR AT-11 d.3 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu " PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
		561,53	m <sup>3</sup>	561,53	
				RAZEM	561,53
21	KNNR 6 d.3 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m <sup>2</sup>		
		584	m <sup>2</sup>	584	
				RAZEM	584
22	KNNR 6 d.3 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3	
				RAZEM	3
23	KNNR 6 d.3 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20	
				RAZEM	20
24	KNNR 6 d.3 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20	
				RAZEM	20
25	KNNR 2-19 d.3 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu i przyłączy ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną	m		
		373	m	373	
				RAZEM	373
26	KNNR 4 d.3 2001-08	Obetonowanie punktu stałego	m <sup>3</sup>		
		0,75	m <sup>3</sup>	0,75	
				RAZEM	0,75
27	KNNR 1 d.3 0528-01 z.o. 2.10.1. 9901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
28	KNNR 1 d.3 0528-06 z.o. 2.10.1. 9901-01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
29	KNNR 1 d.3 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		94,79	m <sup>3</sup>	94,79	
				RAZEM	94,79
4		<b>PRZEJŚCIE POD DROGĄ ASFALTOWĄ DZIAŁKA NR 159 PRZEWIERTEM</b>			
30	KNNR 11 d.4 0402-05	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 219/6,7 mm , w gruntach kat. I-II	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNNR 11 d.4 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
32	KNNR-W 10 d.4 2104-02 analogia	Tabliczki informacyjne	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4