

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa i budowa dróg gminnych - ulic: Chabrowej, Daliowej, Lawendowej, Mieczkowej, Tulipanowej, Słonecznikowej, Storczykowej w Krzyżu Wielkopolskim - w zakresie ul. Tulipanowej.
ADRES INWESTYCJI:	Krzyż Wielkopolski
NAZWA INWESTORA:	Gmina Krzyż Wielkopolski
ADRES INWESTORA:	ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wielkopolski

DATA OPRACOWANIA: 26.08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.08.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Ul. Tulipanowa - Drogi publiczne			
1.1		Branża drogowa			
1.1.1	D.01.02.04	Rozbiórki			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0102-07	Ręczne karczowanie drzew (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	mp		
		5,43	mp	5,430	
				RAZEM	5,430
8 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
		5,23	mp	5,230	
				RAZEM	5,230
9 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 15 km	mp		
		14,92	mp	14,920	
				RAZEM	14,920
1.1.2	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
10 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,963	km	0,963	
				RAZEM	0,963
1.1.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
11 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0203-07 z.o. 2.8.3. 0210-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		65	m3	65,000	
				RAZEM	65,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 3	KNNR 1 0202-07 0208-02	Zdjęcie humusu wraz z utylizacją i transportem na odległość 15 km	m3		
		5001	m3	5 001,000	
				RAZEM	5 001,000
1.1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
13 d.1.1. 4	KNR AT-06 0108-02 analogia	Transport pasku wraz z zakupem na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		442	kurs	442,000	
				RAZEM	442,000
14 d.1.1. 4	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 14	kurs		
		442	kurs	442,000	
				RAZEM	442,000
15 d.1.1. 4	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		2946	m3	2 946,000	
				RAZEM	2 946,000
16 d.1.1. 4	KNR-W 2-01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		2946	m3	2 946,000	
				RAZEM	2 946,000
1.1.5	D.04.05.01a	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem			
17 d.1.1. 5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		12502,286	m2	12 502,286	
				RAZEM	12 502,286
18 d.1.1. 5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m2		
		6209,019	m2	6 209,019	
				RAZEM	6 209,019
19 d.1.1. 5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu	m2		
		842,250	m2	842,250	
				RAZEM	842,250
20 d.1.1. 5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik, ścieżka pieszo-rowerowa, ścieżka rowerowa	m2		
		4129,133	m2	4 129,133	
				RAZEM	4 129,133
1.1.6	D.04.06.02	Podbudowa z betonu cementowego			
21 d.1.1. 6	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnia	m2		
		6209,019	m2	6 209,019	
				RAZEM	6 209,019
22 d.1.1. 6	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazdu	m2		
		824,250	m2	824,250	
				RAZEM	824,250
1.1.7	D.08.01.01	Krawężniki betonowe			
23 d.1.1. 7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		854,473	m	854,473	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	854,473
24 d.1.1. 7	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		855,191	m	855,191	
				RAZEM	855,191
25 d.1.1. 7	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		385,178	m	385,178	
				RAZEM	385,178
1.1.8	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
26 d.1.1. 8	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		4152,343	m	4 152,343	
				RAZEM	4 152,343
1.1.9	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
27 d.1.1. 9	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6209,019	m2	6 209,019	
				RAZEM	6 209,019
28 d.1.1. 9	KNNR 6 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1602,914	m2	1 602,914	
				RAZEM	1 602,914
29 d.1.1. 9	KNNR 6 0502-03	Droga dla pieszych i rowerów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2444,636	m2	2 444,636	
				RAZEM	2 444,636
30 d.1.1. 9	KNNR 6 0502-03	Droga dla rowerów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		81,583	m2	81,583	
				RAZEM	81,583
31 d.1.1. 9	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		824,250	m2	824,250	
				RAZEM	824,250
1.1.10	D.06.03.01a	Umocnienie poboczy			
32 d.1.1. 10	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		719,126	m2	719,126	
				RAZEM	719,126
1.2	D.10.03.04b	Kanał technologiczny			
33 d.1.2	KNR 5-01 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
34 d.1.2	KNR 5-01 0402-05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 wieloelementowych w gruncie kat. I-II	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.1.2	KNR 5-01 0106-02 analogia	Budowa kanału technologicznego KTu w gruncie kat. I-III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		935,9	m	935,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	935,900
36 d.1.2	KNR 5-01 0106-02 analogia	Budowa kanału technologicznego KTp w gruncie kat. I-III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		127,3	m	127,300	
				RAZEM	127,300
37 d.1.2	KNR 5-01 0601-08 analogia	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi40 mm, pakiet mikrorurek doziemny 7x12/8 mm	m		
		1063,2	m	1 063,200	
				RAZEM	1 063,200
38 d.1.2	KNR 5-01 1001-03 analogia	Montaż złączy rur polietylanowych, mikrorura 12/8 mm	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.2	KNR 5-01 1001-03 analogia	Montaż złączy rur polietylanowych w kanalizacji, rury HDPE FI 40 mm, złączki skręcane	złąc z.		
		11	złąc z.	11,000	
				RAZEM	11,000
40 d.1.2	KNR 5-01 0606-05 analogia	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40 mm, otwór wolny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
41 d.1.2	KNR 5-01 0606-05 analogia	Uszczelnianie mikrorur 12 mm, otwór wolny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.1.2	KNR 5-01 1303-02 analogia	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kabli - rury fi 40 mm	odc. 100 m		
		17	odc. 100 m	17,000	
				RAZEM	17,000
43 d.1.2	KNR 5-01 1303-02 analogia	Badanie szczelności zmontowanych odcinków- mikrorury fi 10 mm	odc. 100 m		
		17	odc. 100 m	17,000	
				RAZEM	17,000
44 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-05 0210-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		461,280	m3	461,280	
				RAZEM	461,280
45 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		461,280	m3	461,280	
				RAZEM	461,280
1.3	D.09.00.00	Zieleń			
46 d.1.3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na gr.10 cm spycharką na terenie płaskim wraz z kupnem ziemi oraz obsianiem trawą	m3		
		7091,8	m3	7 091,800	
				RAZEM	7 091,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
1.4	D.07.01/02.0 1	Organizacja ruchu			
48 d.1.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		164,780	m2	164,780	
				RAZEM	164,780
49 d.1.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - znak P-27 malowane mechanicznie	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - znak P-26 malowane mechanicznie	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - znak P-15 mini malowane mechanicznie	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
53 d.1.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
1.5	D.03.02.01	Odwodnienie korpusu drogowego			
54 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanalik	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem o wys. h+0,5m bez syfonu, zakończone wpustem ulicznym jezdniowym D400 (głębokość studzienki 2,0m)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.5	KNR-W 2-18 0514-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm i głębokości 2 m zakończona zwężką redukcyjną	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV wraz z odwodnieniem	m3		
		10,4	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
58 d.1.5	KSNR 6 0105-04	Podsypka gr. 5 cm Krotność = 2	m2		
		0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
59 d.1.5	KNNR 1 0214-05	Obsypka	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.5	KNNR 1 0214-05	Zasyпка	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
61 d.1.5	KNNR 4 1413-08	Beton C12/15	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
62 d.1.5	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II Krotność = 15	kurs		
		10,1	kurs	10,100	
				RAZEM	10,100
63 d.1.5	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
64 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
65 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Montaż oświetlenia ciągu jezdni			
66 d.1.7	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.7	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		147,826	m	147,826	
				RAZEM	147,826
68 d.1.7	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1330,435	m	1 330,435	
				RAZEM	1 330,435
69 d.1.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2956,522	m	2 956,522	
				RAZEM	2 956,522
70 d.1.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4*35	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
71 d.1.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 5*25	m		
		1463,261	m	1 463,261	
				RAZEM	1 463,261
72 d.1.7	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE śr. 75 mm	m		
		353,638	m	353,638	
				RAZEM	353,638
74 d.1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE śr. 110 mm	m		
		22,9	m	22,900	
				RAZEM	22,900
75 d.1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE śr. 160 mm	m		
		5,474	m	5,474	
				RAZEM	5,474
76 d.1.7	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		147,826	m	147,826	
				RAZEM	147,826
77 d.1.7	KNR-W 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1330,435	m	1 330,435	
				RAZEM	1 330,435
78 d.1.7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
79 d.1.7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem - aluminiowy 8 m	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
80 d.1.7	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem - aluminiowy 6 m	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
81 d.1.7	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		64,260	m2	64,260	
				RAZEM	64,260
82 d.1.7	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg - prosty, wysięg 1 m	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
83 d.1.7	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg - uchwyt, prosty, wysięg 1 m	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
84 d.1.7	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg - prosty, wysięg 1,5 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.1.7	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg - prosty, wysięg 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 14W	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
87 d.1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 14W (70%)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 27W DO PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
89 d.1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 27W (70%) DO PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.1.7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 38W	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
91 d.1.7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		80	kpl.p rzew	80,000	
				RAZEM	80,000
92 d.1.7	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3		
		295,652	m3	295,652	
				RAZEM	295,652
93 d.1.7	KNNR-W 9 1110-03	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
1.8		Badania pomontażowe			
94 d.1.8	KNP 18 1332 -01.05	Pomiar zegara sterującego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.8	KNP 18 1307 -01.01	Pomiar stycznika NN na prąd do 25A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		80	pomi ar	80,000	
				RAZEM	80,000
97 d.1.8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		60	odc.	60,000	
				RAZEM	60,000
98 d.1.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
99 d.1.8	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		13	kpl.p om.	13,000	
				RAZEM	13,000
100 d.1.8	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		39	kpl.p om.	39,000	
				RAZEM	39,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Kolizja - przebudowa sieci SN			
2.1		Demontaż			
101 d.2.1	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.2.1	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Montaż			
103 d.2.2	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stan ow.		
		1	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.2.2	KNNR 5 1405-02	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12.0 m - E12/12	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.2.2	KNNR 5 1407-04	Montaż izolatorów odciągowych, kompozytowych dla linii o przekroju do 70 mm ² na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
106 d.2.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
107 d.2.2	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2.2	KNP 18 D13 1305-01	Pomiar odgromników zaworowych lub wydmuchowych na nap. do 30kV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.2	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kolizja - przebudowa sieci wodociągowej			
111 d.3	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC-U PN10 o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
112 d.3	KNR 2-19 0219-01	Taśma ostrzegawcza o szer. 20 cm z wtopioną wkładką metalową	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
113 d.3	KNR-W 2-18 0112-02	Łuk ciśnieniowy PVC ø110, 30°	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.3	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz ziemi (urobku)	kurs		
		1	kurs	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
115 d.3	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - wywóz ziemi (urobek)	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.3	KSNR 6 0105-04	Podsypka o gr.5 cm Krotność = 2	m2		
		1,15	m2	1,150	
				RAZEM	1,150
117 d.3	KNNR 1 0214-05	Obsypka	m3		
		4,6	m3	4,600	
				RAZEM	4,600
118 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasyпка	m3		
		30,10	m3	30,100	
				RAZEM	30,100
119 d.3	KNR-W 2-18 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
121 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
122 d.3	KNR 4-05I 0117-02	Demontaż sieci wodociągowej wo100 wraz z utylizacją	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500