

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : woj. małopolskie, powiat nowotarski, miasto Nowy Targ

INWESTOR : Gmina Miasto Nowy Targ

ADRES INWESTORA : ul. Krzywa 1,34-400 Nowy Targ

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Piotr Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA : środa, 1 czerwiec 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 1 czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu zgodna z dokumentacją techniczną.

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-02	D-01.00. 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,90	km	0,90	
					RAZEM	0,90
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	D-01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparkoladowarek	m2		
			1000,0	m2	1 000,00	
					RAZEM	1 000,00
3 d.1. 1	KNR-W 510 0323-01	D-01.02. 04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
			884,0	m	884,00	
					RAZEM	884,00
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1. 2	KNR 2-01 0105-05	D-01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			13,0	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
5 d.1. 2	KNNR 6 0803-06 analogia	D-01.02. 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki oraz płyt bet. na podsypce piaskowej i betonowej z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach	m2		
			150,0	m2	150,00	
					RAZEM	150,00
6 d.1. 2	KNR-W 401 0212-06	D-01.02. 04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścianki czołowe, obudowy wlotów i wylotów przepustów.	m ³		
			7,80	m ³	7,80	
					RAZEM	7,80
7 d.1. 2	KNR AT-03 0102-04 2 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	D-01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			298,0	m2	298,00	
					RAZEM	298,00
8 d.1. 2	KNNR 6 0805-02 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych 40*60 gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
			25,0	m2	25,00	
					RAZEM	25,00
9 d.1. 2	KNNR 6 0801-06 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			35,0	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
10 d.1. 2	KNNR 6 0807-04	D-01.02. 04	Rozebranie ścieków betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo piaskowej	m		
			22,0	m	22,00	
					RAZEM	22,00
11 d.1. 2	KNNR 6 0806-02	D-01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			890,0	m	890,00	
					RAZEM	890,00
12 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	D-01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			70,0	m	70,00	
					RAZEM	70,00
13 d.1. 2	KNR 2-31 0816-03 analogia	D-01.02. 04	Rozebranie przepustów rurowych i kanalizacji rury betonowe	m		
			22,0	m	22,00	
					RAZEM	22,00
14 d.1. 2	KNNR 6 0808-08	D-01.02. 04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			7,0	szt.	7,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,00
15	KNR 2-31	D-01.02.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.1.	0803-03	04				
2			298,80	m2	298,80	
					RAZEM	298,80
16	KNR 2-31	D-01.02.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
d.1.	0803-04	04	Krotność = 3			
2			298,0	m2	298,00	
					RAZEM	298,00
17	KNR 4-05I	D-01.02.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
d.1.	0411-03	04				
2			9,0	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
18	KNR 4-04	D-01.02.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04	04				
2	analogia		116,90	m ³	116,90	
					RAZEM	116,90
19	KNR 4-01	D-01.02.	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20	04	Krotność = 4			
2	analogia		116,90	m ³	116,90	
					RAZEM	116,90
1.3			Roboty ziemne			
20	KNR 2-01	D-02.03.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowiezionego kruszywa lub gruntu niewysadzinowego o wys. do 3.0 m. Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1.	0235-01 z.	01				
3	sz. 2.5.2.					
	9907		390,0	m ³	390,00	
					RAZEM	390,00
21	KNR 2-01	D-02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km 1001,5+177,8	m ³		
d.1.	0206-02	01				
3	0214-04			m ³	1 179,30	
					RAZEM	1 179,30
1.4			Budowa kanalizacji deszczowej			
22	KNNR 1	D-02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - dowóz materiału na zasyp kanalizacji 49,0+72,0+24,0	m ³		
d.1.	0206-03	01				
4	0208-02			m ³	145,00	
					RAZEM	145,00
23	KNNR 11	D-03.02.	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98	m ³		
d.1.	0501 -05	01				
4			14,0	m ³	14,00	
					RAZEM	14,00
24	KNNR 4	D-03.02.	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03	01				
4			72,0	m	72,00	
					RAZEM	72,00
25	KNNR 4	D-03.02.	Kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1.	1308-07	01				
4			7,0	m	7,00	
					RAZEM	7,00
26	KNNR 4	D-03.02.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, oraz koszem osadczym, na zawiasach - wpust z rusztem klasy D400	szt.		
d.1.	1424-02	01				
4			16,0	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
27	KNNR 4	D-03.02.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.1.	1414-05	01				
4			3,0	stud.	3,00	
					RAZEM	3,00
1.5			Budowa chodnika			
28	KNR 2-31	D-08.01.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401 -04	01				
5						

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			892,0+89,0	m	981,00	
					RAZEM	981,00
29 d.1. 5	KNR 2-31 0403-04	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			981,0	m	981,00	
					RAZEM	981,00
30 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki i ściek z oporem 0,12m3/m - beton C16/20	m³		
			981,0*0,12	m³	117,72	
					RAZEM	117,72
31 d.1. 5	KNNR 0404-03	6D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			890,0	m	890,00	
					RAZEM	890,00
32 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04	D-08.03. 01	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m3/m - beton C16/20	m³		
			890,0*0,02	m³	17,80	
					RAZEM	17,80
33 d.1. 5	KNNR 0113-05	6D-04.04. 02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm Krotność = 3	m2		
			1899,0	m2	1 899,00	
					RAZEM	1 899,00
34 d.1. 5	KNNR 0502-03	6D-08.02. 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY, KOSTKA BETONOWA BEZ FAZOWA	m2		
			1524,0	m2	1 524,00	
					RAZEM	1 524,00
35 d.1. 5	KNNR 0502-03	6D-08.02. 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR CZERWONY, KOSTKA BETONOWA BEZ FAZOWA	m2		
			375,0	m2	375,00	
					RAZEM	375,00
1.			Budowa ciągu pieszo rowerowego			
36 d.1. 6	KNR 2-31 0403-04	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40,0	m	40,00	
					RAZEM	40,00
37 d.1. 6	KNR AT-03 0402-01	D-08.01. 01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
			40,0	m	40,00	
					RAZEM	40,00
38 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki i ściek z oporem 0,15m3/m - beton C16/20	m³		
			40,0*0,15	m³	6,00	
					RAZEM	6,00
39 d.1. 6	KNNR 0404-03	6D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			35,0	m	35,00	
					RAZEM	35,00
40 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	D-08.03. 01	Ława pod obrzeże z oporem 0,02m3/m - beton C16/20	m³		
			35,0*0,02	m³	0,70	
					RAZEM	0,70
41 d.1. 6	KNNR 0113-05	6D-04.04. 02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane) C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - proj. grubość 30 cm Krotność = 3	m2		
			40,0+79,50	m2	119,50	
					RAZEM	119,50
42 d.1. 6	KNNR 0308-02	6D-05.03. 05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			119,50	m2	119,50	
					RAZEM	119,50

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 119,50	m ² m ²	 119,50	
					RAZEM	119,50
44 d.1. 6	KNNR 0309-01	D-05.03. 05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8S - proj gr. 3 cm 119,50	m ² m ²	 119,50	
					RAZEM	119,50
1.7			Poszerzenie jezdni, pobocze			
45 d.1. 7	KNNR 0103-03	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 473,0	m ² m ²	 473,00	
					RAZEM	473,00
46 d.1. 7	KNNR 0112-01 analogia	D-04.04. 01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), CBR > 25%, proj. grubość 40cm (80 MPa) - POSZERZENIA - DOLANA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 473,0	m ² m ²	 473,00	
					RAZEM	473,00
47 d.1. 7	KNNR 0113-05 analogia	D-04.04. 02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywo C90/30 stabilizowane mechanicznie), proj. gr. 20cm (130 MPa) - POSZERZENIA - GÓRNA WRATSWA PODBUDOWY Krotność = 2 451,0	m ² m ²	 451,00	
					RAZEM	451,00
48 d.1. 7	KNR AT-03 0203-01 analogia	D-05.03. 26a	Ułożenie na warstwie bitumicznej geosiatki wzmacniająca na poszerzeniu 429,0	m ² m ²	 429,00	
					RAZEM	429,00
49 d.1. 7	KNNR 0308-01	D-05.03. 05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - proj. grubość 8cm Krotność = 2 429,0	m ² m ²	 429,00	
					RAZEM	429,00
50 d.1. 7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 429,0	m ² m ²	 429,00	
					RAZEM	429,00
51 d.1. 7	KNNR 0309-02	D-05.03. 05.D	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S - proj gr. 4 cm 429,0	m ² m ²	 429,00	
					RAZEM	429,00
52 d.1. 7	KNNR 0204-02 analogia	D-06.03. 01a	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm 550,0*0,75	m ² m ²	 412,50	
					RAZEM	412,50
53 d.1. 7	KNNR 1003-02	D-06.03. 01a	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem gryśków kamiennych o wym. 5-8 mm 412,50	m ² m ²	 412,50	
					RAZEM	412,50
1.8			Przebudowa rowów wraz z umocnieniem skarp			
54 d.1. 8	KNNR 1410-04	D-06.01. 01	Ława pod korytką 6,0	m ³ m ³	 6,00	
					RAZEM	6,00
55 d.1. 8	KNNR 0606-03	D-06.01. 01	Ścieki z elementów betonowych - koryto betonowe trapezowe 50/40/30cm na 20cm ławie fundamentowej z bet. kl. C16/20 22,0+19,5	m m	 41,50	
					RAZEM	41,50
56 d.1. 8	KNNR 1411-01	D-06.01. 01	Podłoża pod płyty 10 cm z kruszywa z dodatkiem cementu 49,8*0,10	m ³ m ³	 4,98	
					RAZEM	4,98

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 8	KNR 2-01 0516-04	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi o wym. 60x40x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27,5	m2 m2	 27,50	
					RAZEM	27,50
58 d.1. 8	KNR 2-01 0516-04	D-06.01. 01	Umocnienie skarp płytami betonowymi JOMB o wym. 90x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,0	m2 m2	 22,00	
					RAZEM	22,00
1.9			Regulacja wysokościowa zjazdów			
59 d.1. 9	KNNR 0107-01	6D-04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (dostosowanie do nowej niwelety drogi istniejących zjazdów) 178,0*0,10	m³ m³	 17,80	
					RAZEM	17,80
60 d.1. 9	KNNR 1106-01 analogia	6D-08.02. 02	Regulacja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej 85,0	m2 m2	 85,00	
					RAZEM	85,00
1.10			Elementy bezpieczeństwa, Oznakowanie			
61 d.1. 10	KNNR 0705-03	6D-07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 38,0+22,0+3,0	m2 m2	 63,00	
					RAZEM	63,00
62 d.1. 10	KNNR 0705-06	6D-07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 19,0	m2 m2	 19,00	
					RAZEM	19,00
63 d.1. 10	KNNR 0702-01	6D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12,0	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
64 d.1. 10	KNNR 0702-04	6D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 15,0	szt. szt.	 15,00	
					RAZEM	15,00
65 d.1. 10	KNNR 0701 analogia	6D-07.05. -0401	Bariery drogowe U-12a z poprzeczką - Dł. 200 cm, Śr. rur 60,3 i 48,3 mm - żółta wraz z mocowaniem do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta 22,0+100,0	m m	 122,00	
					RAZEM	122,00
66 d.1. 10	KNNR 0703-01	6D-07.05. 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 24 kg/m 12,0+12,0+10,0	m m	 34,00	
					RAZEM	34,00
1.11			Budowa kanału technologicznego			
67 d.1. 11	KNR 5-01 0107-02	D-10.10. 01	Budowa kanalizacji kablowej z rury osłonowej pustej RO - DVK 110 T(H) czarnej, rury osłonowej pierwotnej RO - DVK 110 T (H) czarnej oraz trzech rur światłowodowych RS - OPTO 40/3,7, czarnych z paskami w kolorach czerwonym, niebieskim i zielonym + taśma ostrzegawcza 886,00	m m	 886,00	
					RAZEM	886,00
68 d.1. 11	KNNR 1418-01 analogia	4D-10.10. 01	Studnie kablowe SKR-1 14,0	m m	 14,00	
					RAZEM	14,00
69 d.1. 11	KNNR 11 0501 -05	D-03.02. 01	Podłoża, obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Js = 0,98 78,90	m³ m³	 78,90	
					RAZEM	78,90
70 d.1. 11	KNR-W 219 0306-08 z.sz.2.5. 9905-02	D-10.09. 01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - 76-130 pojazdów na godz. 14,0	m m	 14,00	
					RAZEM	14,00

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej - budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej - os. Oleksówki na odc. w km 0+000.00 - 0+883.11 w miejscowości Nowy Targ - ETAP I.KST

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12			Roboty Wykończeniowe			
71 d.1. 12	KNR 2-31 1406-03	D-10.10. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12,0	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
72 d.1. 12	KNR 2-31 1406-04	D-10.10. 02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 7,0	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
73 d.1. 12	KNR 2-31 1406-05	D-10.10. 02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5,0	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
74 d.1. 12	KNNR 1 0507-01	D.06.01. 01	Zabezpieczenia skarp poprzez stabilizację warstwą humusu gr. 10 cm. 542,0	m2 m2	 542,00	
					RAZEM	542,00
75 d.1. 12		D-03.01. 01	Odbudowa, oczyszczenie istniejącej studni wlotowej, istniejącego przepustu 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
76 d.1. 12	KNNR 10 0408-01	D.10.01. 01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarze 1.5*0.5*1.0 m 42,0	m ³ m ³	 42,00	
					RAZEM	42,00
77 d.1. 12	KNNR 10 0401 -08 analogia	D-06.01. 01	Wykonanie narzutu kamiennego D>50 - umocnienie dna 10,50	m ³ m ³	 10,50	
					RAZEM	10,50
78 d.1. 12	KNNR 10 0412-04 analogia	D-06.01. 01	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grubości 30 cm Krotność = 2 10,50	m2 m2	 10,50	
					RAZEM	10,50
79 d.1. 12	KNR 4-05I 0306-07 9908-1 analogia	D-03.01. 01	Kanały rurowe - wymiana odcinka rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 1000 mm z uszczelką gumową - wykopy skarpo-we - WYMIANA ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW ISTN. PRZEPUSTU POD DROGĄ 2,0	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
80 d.1. 12	KNR 2-33 0606-01	D-03.01. 01	Obudowa wlotu (wylotów) przepustu drogowego rurowego - ISTN. PRZEPUST POD DROGĄ 5,0	m ³ m ³	 5,00	
					RAZEM	5,00
81 d.1. 12			OŚWIETLENIE: - demontażowe wszystkich elementów oświetlenia na całej długości ulicy tj.: opraw, wysięgników przewodu zasilającego itd. zamontowanych na słupach, - montaż nowych opraw LED 38W z nowymi wysięgnikami stalowymi dł. ok. 1m, na nowych słupach , - 4 szt., - montaż nowej napowietrznej linii zasilającej (z podłączeniem opraw) (długość ulicy ok. 120mb), - wymiana osprzętu i zabezpieczeń dla prawidłowego funkcjonowania oświetlenia 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00