

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45233120-6 NAWIERZCHNIA JEZDNI
45233120-6 DOJŚCIA DO POSESJI
45233120-6 ZJAZDY
45233120-6 ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU
45233120-6 OZNAKOWANIE
45233120-6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
45233120-6 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa łącznika ul. Spokojnej z ul. Polną w Jankowicach
ADRES INWESTYCJI : łącznik ul. Spokojnej z ul. Polną w Jankowicach
INWESTOR : Gmina Świerklany
ADRES INWESTORA : 44-266 Świerklany ul. Kościelna 85

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Kondrot
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2026

Data zatwierdzenia

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Założenia do wyceny przedmiaru.
- Przedmiar robót.

ZAŁOŻENIA DO WYCENY PRZEDMIARU

Przedmiar opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Wszystkie długości i powierzchnie podane w przedmiarze robót są zredukowane do płaszczyzny poziomej.

Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy. Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjąć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wykonawca dokona wyceny o kalkulacje własne.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górkim <łącznik>274.94/1000	km	0.27	
				RAZEM	0.27
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	<ul. Spokojna i Polna>2*17.5	m	35.00	
				RAZEM	35.00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.2	0813-03	piaskowej <zjazd dz 793/29>7.2+8.8 <zjazd pos 49B>4.4+4.5	m m	16.00 8.90	
				RAZEM	24.90
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	poz.3*0.06	m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe fi 400	m ³		
d.2	0816-04	2*1.25	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
6	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.2	0818-06	2*2.50	m	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0810-02	(wjazdy do posesji, ułożenie kostki napletach zwrot wścielom)	m ²	17.90	
	analogia	<zj dz 793/29>17.9 <zjazd pos 49B>16.5	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	34.40
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km. PRZEWIDZIEĆ UTYLIZACJĘ GRUZU BETONOWEGO, ASFALTOWEGO ORAZ FREZOWIN. poz.3*0.15*0.30 poz.4 poz.5 poz.7*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	1.12 1.49 2.50 2.75	
				RAZEM	7.86
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km (materiał z rozbiórki	t		
d.2	1511-01	na paletach) Krotność = 19 poz.7*0.08*2.0	t	5.50	
	analogia			RAZEM	5.50
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
10	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
d.3	0701-03 ana-	- celem lokalizacji uzbrojenia logia 10*6.8	m	68.00	
				RAZEM	68.00
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o na-			
	0208-02	wierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi UWAGA: ZAMAWIAJĄCY NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGOD- NIE ZUSTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU. <tabela robót ziemnych>1219.29	m ³ m ³	1219.29	
				RAZEM	1219.29
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o na-			
	0208-02	wierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - DOKOP GRUNTU DO WYKONANIA NASYPU. ODLEGŁOŚĆ DOWOZU ZGODNIE Z USTALE- NIAMI WYKONAWCY ROBÓT <tabela robót ziemnych>3.47	m ³ m ³	3.47	
	analogia			RAZEM	3.47
13	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami	m ³		
d.3	0311-02	samowyladowczymi - zgodnie z tabelą robót ziemnych poz.12	m ³	3.47	
				RAZEM	3.47
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3	0236-02	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - zgodnie z tabelą robót ziemnych z.sz. 2.5.2. 9907			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ³	3.47	
				RAZEM	3.47
15	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <łącznik>1757.64+2*274.94*0.3 <pas dzielący>158.47	m ² m ² m ²	1922.60 158.47	
				RAZEM	2081.07
16	KNR 2-31 d.3 0109-01 0109-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką betonową popiołowo-żużlową BP-5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.15	m ²	2081.07	
				RAZEM	2081.07
17	KNNR 6 d.3 0113-02 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm docelowa grubość warstwy 30 cm Krotność = 1.5 poz.15	m ² m ²	2081.07	
				RAZEM	2081.07
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara <łącznik>1757.64	m ² m ²	1757.64	
				RAZEM	1757.64
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo <pas dzielący>158.47	m ² m ²	158.47	
				RAZEM	158.47
20	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 4 cm <krawężnik wystający 4 cm - lewa strona>279.35 <krawężnik wystający 4 cm - prawa strona>280.76 <wyspa dzieląca>201.30	m m m m	279.35 280.76 201.30	
				RAZEM	761.41
21	KNR 2-31 d.3 0403-07 analogia	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <lewa strona R6>8.65+7.50 <prawa strona R6>7.45+7.65 <wyspa dzieląca R1>3.15+1.55	m m m m	16.15 15.10 4.70	
				RAZEM	35.95
22	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 poz.20*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	57.11	
				RAZEM	57.11
23	KNR 2-31 d.3 0402-05 analogia	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.21*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
4		POBOCZE			
24	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pobocze>158.22+177.24	m ² m ²	335.46	
				RAZEM	335.46
25	KNR 2-31 d.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm <pobocza>poz.24	m ² m ²	335.46	
				RAZEM	335.46
26	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm <pobocza>poz.24	m ² m ²	335.46	
				RAZEM	335.46
5 45233120-6		DOJŚCIA DO POSESJI			
27	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <dojścia do posesji>21.00	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
28	KNNR 6 d.5 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm docelowa grubość 30 cm Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARA. poz.27	m ² m ²	21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.5 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	RAZEM	21.00
		33.70	m	33.70	
				RAZEM	33.70
31	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.30	m		
			m	33.70	
				RAZEM	33.70
32	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		poz.30*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
6 45233120-6 ZJAZDY					
33	KNNR 1 d.6 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi UWAGA: ZAMAWIAJĄCY NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE ZUSTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU. <zjazdy kostka bordo>28.70*0.61 <zjazdy tłuczniowe>145.00*0.30	m ³		
			m ³	17.51	
			m ³	43.50	
				RAZEM	61.01
34	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <zjazdy kostka bordo>28.70 <zjazdy tłuczniowe>145.00	m ²		
			m ²	28.70	
			m ²	145.00	
				RAZEM	173.70
34'	KNR 2-31 d.6 0109-01 0109-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszanką betonową popiołowo-żużlową BP-5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <zjazdy kostka bordo>28.70	m ²		
			m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
35	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (0-63) docelowa grubość 25 cm Krotność = 2.5 <zjazdy tłuczniowe>145.00	m ²		
			m ²	145.00	
				RAZEM	145.00
36	KNNR 6 d.6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm docelowa grubość 30 cm (0 - 31,5) Krotność = 2 <zjazdy kostka bordo>28.70	m ²		
			m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
37	KNNR 6 d.6 0502-03 analogia	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA <zjazdy kostka bordo>28.70	m ²		
			m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
38	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów <obramowanie zjazdów>22.00	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
39	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
		poz.38*(0.35*0.15+0.15*0.15)	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
7 45233120-6 ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU					
40	KNNR 6 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		2*1.7*0.5*0.30	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
41	KNNR 6 d.7 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		2*1.7*0.5*0.50	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
42	KNNR 6 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7	KNNR 6 0703-02 analogia	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - bariera SP-04/2	m		
		2*4.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
44 d.7	KNNR 6 0703-06 analogia	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - zakończenia barier - bariera SP-04/2	m		
		2*2*4.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
8 45233120-6 OZNAKOWANIE					
45 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych UWAGA: Odtworzenie oznakowania - słupki nowe. Znaki A-7 na podwójnym słupku. 2*2	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
46 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki grupy "S" - średniej, folia odblaskowa II generacji UWAGA: Odtworzenie oznakowania - wszystkie znaki nowe. <A-7>2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 45233120-6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
47 d.9	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km <humus>2*274.94*1.0*0.05	m ³		
			m ³	27.49	
				RAZEM	27.49
48 d.9	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 poz.47	m ³		
			m ³	27.49	
				RAZEM	27.49
49 d.9	KNR 2-21 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		<humus>2*274.94*1.0	m ²	549.88	
				RAZEM	549.88
50 d.9	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Ręczne rozrzczenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
		<humus>poz.49/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
51 d.9	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		<humus>poz.49*0.10	m ³	54.99	
				RAZEM	54.99
52 d.9	KNNR 5 0701-03 analogia	Odkrycie kabla teletechnicznego, kabla energetycznego, gazociągu, wodociągu w sposób ręczny w gruncie kat. IV <rury osłonowe gazociąg>150.0*1.2*0.6 <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne, energetyczne>150.0*1.0*0.5 <rury osłonowe wodociąg>25.0*1.5*1.0	m ³		
			m ³	108.00	
			m ³	75.00	
			m ³	37.50	
				RAZEM	220.50
53 d.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPY. poz.52	m ³		
			m ³	220.50	
				RAZEM	220.50
54 d.9	KNNR 5 0702-01 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - zasypka piaskiem doliczyć cenę piasku <rury osłonowe gazociąg>150.0*1.2*0.6-150.0*3.14*0.08*0.08 <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne, energetyczne>150.0*1.0*0.5-150.0*3.14*0.055*0.055 <rury osłonowe wodociąg>25.0*1.5*1.0-25.0*3.15*0.08*0.08	m ³		
			m ³	104.99	
			m ³	73.58	
			m ³	37.00	
				RAZEM	215.57
55 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - dwudzielne typu AROT A120 PS <rury osłonowe dwudzielne kable teletechniczne, energetyczne>150.0	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.00
56 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - gazociąg dwudzielne typu PE160 <rury osłonowe gazociągspawana ekstruderem>150.0	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - wodociąg dwudzielne typu PE160 <rury osłonowe gazociągspawana ekstruderem>25.0	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
10	45233120-6	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH			
58 d.10	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
59 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0.27	0.00	0.00
2	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	35.00	0.00	0.00
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24.90	0.00	0.00
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	1.49	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe fi 400	m³	2.50	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	5.00	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdu do posesji, ułożenie kostki napletach zwrot włóścielom)	m²	34.40	0.00	0.00
8 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km. PRZEWIDZIEĆ UTYLIZACJĘ GRUZU BETONOWEGO, ASFALTOWEGO ORAZ FREZOWIN.	m³	7.86	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km (materiał z rozbiórki na paletach) Krotność = 19	t	5.50	0.00	0.00
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI				
10 d.3	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - celem lokalizacji uzbrojenia	m	68.00	0.00	0.00
11 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi UWAGA: ZAMAWIAJĄCY NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE ZUSTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU.	m³	1219.29	0.00	0.00
12 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - DOKOP GRUNTU DO WYKONANIA NASYPU. ODLEGŁOŚĆ DOWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT	m³	3.47	0.00	0.00
13 d.3	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi - zgodnie z tabelą robót ziemnych	m³	3.47	0.00	0.00
14 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - zgodnie z tabelą robót ziemnych	m³	3.47	0.00	0.00
15 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	2081.07	0.00	0.00
16 d.3	KNR 2-31 0109-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszką betonową popiołowo-żużlową BP-5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m²	2081.07	0.00	0.00
17 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm docelowa grubość warstwy 30 cm Krotność = 1.5	m²	2081.07	0.00	0.00
18 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara	m²	1757.64	0.00	0.00
19 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bordo	m²	158.47	0.00	0.00
20 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 4 cm	m	761.41	0.00	0.00
21 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	35.95	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	57.11	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNR 2-31 0402-05 analogia	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	2.70	0.00	0.00
4		POBOCZE				
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	335.46	0.00	0.00
25 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	335.46	0.00	0.00
26 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	335.46	0.00	0.00
5	45233120-6	DOJŚCIA DO POSESJI				
27 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	21.00	0.00	0.00
28 d.5	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm docelowa grubość 30 cm Krotność = 2	m ²	21.00	0.00	0.00
29 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA SZARA.	m ²	21.00	0.00	0.00
30 d.5	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	33.70	0.00	0.00
31 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.70	0.00	0.00
32 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	2.53	0.00	0.00
6	45233120-6	ZJAZDY				
33 d.6	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi UWAGA: ZAMAWIAJĄCY NIE ZAPEWNI WYSYPU. ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE ZUSTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. PRZEWIDZIEĆ OPŁATĘ ZA SKŁADOWANIE GRUNTU.	m ³	61.01	0.00	0.00
34 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	173.70	0.00	0.00
34' d.6	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego mieszkanką betonową popiołowo-żużlową BP-5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	28.70	0.00	0.00
35 d.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (0-63) docelowa grubość 25 cm Krotność = 2.5	m ²	145.00	0.00	0.00
36 d.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm docelowa grubość 30 cm (0 - 31,5) Krotność = 2	m ²	28.70	0.00	0.00
37 d.6	KNNR 6 0502-03 analogia	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA	m ²	28.70	0.00	0.00
38 d.6	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów	m	22.00	0.00	0.00
39 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	1.65	0.00	0.00
7	45233120-6	ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU				
40 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	0.51	0.00	0.00
41 d.7	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0.85	0.00	0.00
42 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2.00	0.00	0.00
43 d.7	KNNR 6 0703-02 analogia	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - bariera SP-04/2	m	8.00	0.00	0.00
44 d.7	KNNR 6 0703-06 analogia	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m - zakończenia barier - bariera SP-04/2	m	16.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45233120-6	OZNAKOWANIE				
45 d.8 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych UWAGA: Odtworzenie oznakowania - słupki nowe. Znaki A-7 na podwójnym słupku.	szt.	4.00	0.00	0.00
46 d.8 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki grupy "S" - średniej, folia odblaskowa II generacji UWAGA: Odtworzenie oznakowania - wszystkie znaki nowe.	szt.	2.00	0.00	0.00
9	45233120-6	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
47 d.9 04	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	27.49	0.00	0.00
48 d.9 05	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³	27.49	0.00	0.00
49 d.9 04	KNR 2-21 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	549.88	0.00	0.00
50 d.9 01 0213-02	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha	0.05	0.00	0.00
51 d.9 02	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	54.99	0.00	0.00
52 d.9 03	KNNR 5 0701-03 analogia	Odkrycie kabla teletechnicznego, kabla energetycznego, gazociągu, wodociągu w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	220.50	0.00	0.00
53 d.9 02	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - ODLEGŁOŚĆ ODWOZU ZGODNIE Z USTALENIAMI WYKONAWCY ROBÓT. INWESTOR NIE ZAPEWNI WYSYPU.	m ³	220.50	0.00	0.00
54 d.9 01	KNNR 5 0702-01 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - zasyпка piaskiem doliczyć cenę piasku	m ³	215.57	0.00	0.00
55 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - dwudzielne typu AROT A120 PS	m	150.00	0.00	0.00
56 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - gazociąg dwudzielne typu PE160	m	150.00	0.00	0.00
57 d.9	kalk. własna	Rury ochronne (osłonowe): - wodociąg dwudzielne typu PE160	m	25.00	0.00	0.00
10	45233120-6	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH				
58 d.10 03	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8.00	0.00	0.00
59 d.10 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
3	NAWIERZCHNIA JEZDNI				0.00
4	POBOCZE				0.00
5	DOJŚCIA DO POSESJI				0.00
6	ZJAZDY				0.00
7	ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU				0.00
8	OZNAKOWANIE				0.00
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
10	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH, ZAWORÓW WO- DOCIĄGOWYCH				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł