

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej relacji „od drogi krajowej nr 61 - Dobrołęka - ul. Jeziorna - ul. Lipowa - droga krajowa nr 61” na odcinku 0+000,00 - 1+217,30						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			1217.30	m	1 217.30	
					RAZEM	1 217.30
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			3265	m ²	3 265.00	
					RAZEM	3 265.00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			85.0	m	85.00	
					RAZEM	85.00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm (chodniki) z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
			138	m ²	138.00	
					RAZEM	138.00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych (zjazdu) z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
			175.0	m ²	175.00	
					RAZEM	175.00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km (poz.2*0.1+poz.3*0.15*0.3+poz.4*0.06+poz.5*0.15)*1.25	m ³		
				m ³	456.07	
					RAZEM	456.07
1.3		45233140-2	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
1.3.1		45232300-5	D.01.00.00 Kanał technologiczny			
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Kanał technologiczny wg profilu KTu1 - profil uliczny	m		
			1195-poz.8	m	1 183.00	
					RAZEM	1 183.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02 analogia	Kanał technologiczny wg profilu KTp1 - profil przepustowy	m		
			12	m	12.00	
					RAZEM	12.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii IV	szt.		
			17-poz.10	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii IV	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka poz.9	szt.		
				szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	KNR 5-01 0606-03 analogia	Uszczelnienie otworów kanalizacji w studni kablowej - otwór wolny 125 mm, pianka poliuretanowa poz.11*2	szt.		
				szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0204-01 analogia	Montaż złączy rur mikrokanalizacji i mikrorurek w kanalizacji, złącze przelotowe (poz.7+poz.8)/6	szt.		
				szt.	199.17	
					RAZEM	199.17
d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr. 40 mm, złączki skręcane	szt.		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9*2	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
15 d.1. 3.1	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.- 039 0206-06	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w ziemi średnica rur 40 mm sprężarką 1	odc. odc.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.4			D.03.00.00. Regulacje			
16 d.1. 4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
			52	szt.	52.00	
					RAZEM	52.00
1.5			D.05.00.00. Drogi wewnętrzne			
17 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			7400	m ²	7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
18 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.17*0.4	m ³ m ³	 2 960.00	
					RAZEM	2 960.00
19 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7400	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
20 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm poz.19	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
21 d.1. 5	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.20	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
22 d.1. 5	D.05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Projektowana warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm poz.21	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
23 d.1. 5	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.22	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
24 d.1. 5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Projektowana warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm, poz.23	m ² m ²	 7 400.00	
					RAZEM	7 400.00
1.6			D.05.00.00. Ciągi piesze			
25 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2180+poz.30	m ² m ²	 2 185.60	
					RAZEM	2 185.60
26 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.25*0.25	m ³ m ³	 546.40	
					RAZEM	546.40
27 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2180+poz.30	m ² m ²	 2 185.60	
					RAZEM	2 185.60
28 d.1. 6	D.04.04.01.	KNNR 6 0113-06	Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.27	m ²	2 185.60	
					RAZEM	2 185.60
29 d.1. 6	D.05.03.23	KNNR 6 0502-02	Projektowana nawierzchnia z z kostki bet. grubości 6 cm, zamulenie pias. łamanym 0/2 - warstwa podsypki cem- pias (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm poz.28-poz.30	m ² m ²	 2 180.00	
					RAZEM	2 180.00
1.7			D.05.00.00. Fakturowe oznaczenie nawierzchni			
30 d.1. 7	D.05.03.23.	KNNR 6 0503-03	Nawierzchni z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3-5cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową (perony w obrębie przejść dla pieszych) 5.6	m ² m ²	 5.60	
					RAZEM	5.60
1.8			D.05.00.00. Zjazdy			
31 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 37 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1220	m ² m ²	 1 220.00	
					RAZEM	1 220.00
32 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.31*0.37	m ³ m ³	 451.40	
					RAZEM	451.40
33 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1220	m ² m ²	 1 220.00	
					RAZEM	1 220.00
34 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm poz.33	m ² m ²	 1 220.00	
					RAZEM	1 220.00
35 d.1. 8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm,(kolor) - zamulenie pias. łamanym 0/2 - warstwa podsypki cem- pias (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm poz.34	m ² m ²	 1 220.00	
					RAZEM	1 220.00
1.9			D.05.00.00. Płyty próg zwalniający			
36 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 57 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 42.0	m ² m ²	 42.00	
					RAZEM	42.00
37 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.36*0.57	m ³ m ³	 23.94	
					RAZEM	23.94
38 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4*6+1.5*6*2	m ² m ²	 42.00	
					RAZEM	42.00
39 d.1. 9	D.04.06.01.	KNNR 6 0109-01	Proj. warstwa podbudowy z betonu C16/20 (dawniej B20) o grubości 25 - 32 cm 1.5*6.0*2	m ² m ²	 18.00	
					RAZEM	18.00
40 d.1. 9	D.04.02.01.	KNR AT-03 0201-02	Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem R28=2,5 MPa o grubości 15 cm poz.38-poz.39	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00
41 d.1. 9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm poz.38-poz.39	m ² m ²	 24.00	
					RAZEM	24.00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Projektowana nawierzchnia z bezfazowej kostki betonowej grubości 8 cm,(kolor) zamulenie pias. łamanym 0/2 - warstwa podsypki cem- pias (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm poz.38	m ²		
				m ²	42.00	
					RAZEM	42.00
1.10			D.06.00.00. Pobocza żwirowe			
43 d.1. 10	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczki wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm	m ²		
			745	m ²	745.00	
					RAZEM	745.00
44 d.1. 10	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 poz.43*0.15	m ³		
				m ³	111.75	
					RAZEM	111.75
45 d.1. 10	D.06.03.01.	KNNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie podłoża pod pobocza	m ²		
			poz.43	m ²	745.00	
					RAZEM	745.00
46 d.1. 10	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Proj. pobocze z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²		
			poz.45	m ²	745.00	
					RAZEM	745.00
1.11			D.06.00.00. Wzmocnienie istniejącej nawierzchni dróg żwirowych			
47 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczki wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm	m ²		
			240	m ²	240.00	
					RAZEM	240.00
48 d.1. 11	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 poz.47*0.15	m ³		
				m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
49 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie podłoża pod pobocza	m ²		
			poz.47	m ²	240.00	
					RAZEM	240.00
50 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Proj. pobocze z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²		
			poz.49	m ²	240.00	
					RAZEM	240.00
1.12			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
51 d.1. 12	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - malowane mechanicznie	m ²		
			113.67	m ²	113.67	
					RAZEM	113.67
52 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkość średnie typ II	szt.		
			18-2	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
53 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			13-2	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
54 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 9-30 0101-01	Ustawienie na gruncie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o objętości do 0,3 m3	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
55 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet	szt.		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
56 d.1. 12	D.07.02.01.	KNR 9-30 0101-02	Ustawienie na gruncie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o objętości ponad 0,3 do 0,6 m ³ 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
57 d.1. 12	D.07.02.01.	KNR 9-30 0201-01	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa do 5 m - Lampa solarna na przejście dla pieszych – komplet 2	kpl. kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.13			D.08.00.00. Obramowanie konstrukcji			
58 d.1. 13	D.08.01.01.	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, oporniki, obżeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II poz.59+poz.60+poz.61+poz.62	m m	4 091.00	
					RAZEM	4 091.00
59 d.1. 13	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 1593	m m	1 593.00	
					RAZEM	1 593.00
60 d.1. 13	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 897	m m	897.00	
					RAZEM	897.00
61 d.1. 13	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 1151	m m	1 151.00	
					RAZEM	1 151.00
62 d.1. 13	D.08.08.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. 450	m m	450.00	
					RAZEM	450.00
1.14			D.09.00.00. Zieleń niska			
63 d.1. 14	D.09.01.01.	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 1740	m ² m ²	1 740.00	
					RAZEM	1 740.00
64 d.1. 14	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem - warstwa ziemi urodzajnej o gr 10cm, obsianie mieszanką traw 4kg/100m ² poz.63	m ² m ²	1 740.00	
					RAZEM	1 740.00
65 d.1. 14	D.09.01.01.	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2-3 cm poz.64	m ² m ²	1 740.00	
					RAZEM	1 740.00
66 d.1. 14	D.09.01.01.	KNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie poz.65	m ² m ²	1 740.00	
					RAZEM	1 740.00