

**„Przebudowa drogi dojazdowej, budowa parkingów oraz śmietnika i zjazdów na terenach oznaczonych w mpzp jako KDD i 12 MW”**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I. ROBOTY DROGOWE</b>				
<b>1. Roboty pomiarowe</b>				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,15
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>				
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka jezdni z betonu cementowego wraz załadunkiem materiału i odwozem na odległość do 10 km	m2	629,00
2.2	D-01.02.04	Rozbiórka jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm wraz załadunkiem materiału i odwozem na odległość do 10 km	m2	39,00
2.3	D-05.03.11	Frezowanie jezdni z betonu asfaltowego na gr. 5 cm wraz załadunkiem materiału i odwozem na odległość do 10 km	m2	64,00
2.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą fundamentową z załadunkiem materiału i odwozem na odległość do 10km	mb	238,00
2.5	analiza ind.	Wycinka drzewa	szt.	1,00
<b>3. Krawężniki, obrzeża, oporniki, ławy betonowe</b>				
3.1	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm prosty	m	373,00
3.2	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm łukowy (r<=12,0m)	m	36,00
3.3	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy 15x30cm (39,93m2)	m3	33,74
3.4	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm	m	48,00
3.5	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 pod opornik betonowy 12x25 cm (48,0m*0,033m2)	m3	5,94
3.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm	m	78,00
<b>4. Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm układany na gruncie + stanowisko pod wiatę na odpady</b>				
4.1	D-04.01.01	Korytowanie podłoża w gr. kat. I-IV - głębokość 19 cm z załadunkiem i odwozem na odl. do 10 km gruntu z wykopu	m2	230,25
4.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm	m2	230,25
4.3	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	230,25
<b>5. Dojazd do projektowanego kontenera na odpady z kostki betonowej gr. 8 cm czerwonej</b>				
5.1	D-04.01.01	Korytowanie podłoża w gr. kat. I-IV - głębokość 51 cm z załadunkiem i odwozem na odl. do 10 km gruntu z wykopu	m2	85,34
5.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	m2	85,34
5.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2	85,34

**„Przebudowa drogi dojazdowej, budowa parkingów oraz śmietnika i zjazdów na terenach oznaczonych w mpzp jako KDD i 12 MW”**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
5.4	D-05.02.02	Ułożenie nawierzchni dojazdu z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	85,34
<b>6. Zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 8 cm grafitowej (z oddzieleniem stanowisk kostką w kolorze szarym)</b>				
6.1	D-04.01.01	Korytowanie podłoża w gr. kat. I-IV - głębokość 41 cm z załadunkiem i odwozem na odl. do 10 km gruntu z wykopu	m2	155,50
6.2		Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	m2	155,50
6.3		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2	155,50
6.4		Ułożenie nawierzchni dojazdu z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	155,50
<b>7. Próg zwalniający z kostki z kostki betonowej gr. 8 cm czerwonej</b>				
7.1	D-04.01.01	Korytowanie podłoża w gr. kat. I-IV - głębokość 51 cm z załadunkiem i odwozem na odl. do 10 km gruntu z wykopu	m2	44,50
7.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	m2	44,50
7.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25-32 cm	m2	44,50
7.4	D-05.02.02	Ułożenie nawierzchni progu zwalniającego z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	44,50
<b>8. Jezdnia z kostki z kostki betonowej gr. 8 cm szarej</b>				
8.1	D-04.01.01	Korytowanie podłoża w gr. kat. I-IV - głębokość 51 cm z załadunkiem i odwozem na odl. do 10 km gruntu z wykopu	m2	917,00
8.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 25 cm	m2	917,00
8.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2	917,00
8.4	D-05.02.02	Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	917,00
<b>9. Regulacje wysokościowe</b>				
9.1	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych z wymianą elementów stalowych/żeliwnych wraz z osadzeniem na pierścieniach odciążających	szt.	12,00
<b>10. Wiata śmietnikowa</b>				

**„Przebudowa drogi dojazdowej, budowa parkingów oraz śmietnika i zjazdów na terenach oznaczonych w mpzp jako KDD i 12 MW”**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
10.1	kalk.indyw.	Konstrukcja boksu śmietnikowego zadaszona mieszcząca do 7 pojemników 1100l wykonana z ocynkowanych profili stalowych wypełnionych siatką z drutu zgrzewnego wraz z fundamentem	kpl	1,00
<b>11. Inne</b>				
11.1	D-07.02.01	Demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego	szt.	5,00
11.2	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	31,02
11.3	kalk.indyw.	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00
<b>II. ROBOTY SANITARNE (ODWODNIENIE)</b>				
<b>1</b>	<b>Wykonanie wykopów z zasypaniem</b>			
1.1	KNR 2-01 0317-06	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	18,02
1.2	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	52,80
1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	2,87
1.4	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m3	18,02
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
2.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	6,60
2.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	16,50
2.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym i kratką żeliwną na zawiasach	szt.	4,00
2.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową + właz żeliwny typu ciężkiego (D 400 kN)	szt	1,00
2.5	KNR 2-18 0714-06	Izolacja wewn. i zewnętrzna powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.500 mm abizolem dwukrotnie	m	19,62
2.6	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	16,50
2.7	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2	0,24

**„Przebudowa drogi dojazdowej, budowa parkingów oraz śmietnika i zjazdów na terenach oznaczonych w mpzp jako KDD i 12 MW”**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
2.8	KNR 4-051 0318-01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.nom. 200 mm z uszczelką gumową	m	1,50
2.9	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,00
				Razem
<b>III</b>	<b>OŚWIETLENIE DROGOWE.</b>			
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	250,00
2	an.ind.	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników wraz z podbudową	m2	18,50
3	KNNR 5 0723- 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS-75.	m	20,50
4	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS-75.	m	88,00
5	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	250,00
6	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x35mm <sup>2</sup> .	m	159,50
7	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. kabel YAKY 4x35mm <sup>2</sup> w słupach i rurach przepustowych.	m	137,00
8	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	250,00
9	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
10	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1,00
11	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m3	9,90
12	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Słup oświetleniowy stożkowy okrągły wysokości 8m, ocynkowany, malowany proszkowo na kolor RAL7040 z fundamentem betonowym F-150.	szt.	9,00
13	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-01/35-6A	szt.	9,00
14	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	n-1 przew	82,80

**„Przebudowa drogi dojazdowej, budowa parkingów oraz śmietnika i zjazdów na terenach oznaczonych w mpzp jako KDD i 12 MW”**

L.p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
15	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych energooszczędnych typu LED, IP66, z płaskim kloszem i źródłem światła o mocy 55W; barwa światła 3000-4000K z <b>redukcją mocy</b>	szt.	9,00
16	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18,00
17	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	194,00
18	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	27,00
19	KNR-W 5-08 0617-04	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.18 mm	szt.	9,00
20	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	3,00
21	KNNR 5 0401- 03	Złącza kablowe typu Z-21. Analogia montaż szafy oświetleniowej pomiarowo-rozdzielczej ROU-2.	kpl.	1,00
22	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.	9,00
23	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	3,00
24	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	9,00
25	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,00
26	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	9,00
27	an. Ind.	Odtworzenie nawierzchni chodników i zjazdów	m <sup>2</sup>	18,50