

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>KS 16</b>				
1 d.1	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = 495 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	495,000		
2 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.1*2 = 990,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	990,000		
3 d.1	KNR AT-11 0102-01	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m <sup>3</sup> obmiar = 1 131,43 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 131,430		
4 d.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,75 m <sup>3</sup> obmiar = 32,592 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,592		
5 d.1	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kat I-II obmiar = poz.3 = 1131,430 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 131,430		
6 d.1	KNR AT-11 0108-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II obmiar = poz.3*2 = 2262,860 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 262,860		
7 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
8 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 3 kpl.	kpl.	3,000		
9 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 49,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	49,500		
10 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 275 m	m	275,000		
11 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 222,365 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	222,365		
12 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie obmiar = 1,2 m	m	1,200		
13 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 7 stud.	stud.	7,000		
14 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia 6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie polimerobetonowe obmiar = 4 stud.	stud.	4,000		
15 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 11 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	11,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1	KNR AT-11 0110-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup> obmiar = 859,656 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	859,656		
17 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = poz.16 = 859,656 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	859,656		
18 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.16*2 = 1719,312 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 719,312		
19 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
20 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 3 kpl.	kpl.	3,000		
21 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = 495 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	495,000		
22 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.21*2 = 990,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	990,000		
23 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 495 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	495,000		
24 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 1 650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 650,000		
25 d.1	Kalkulacja własna	Dostawa studni systemowych dn 1000 z polimerobetonu obmiar = poz.14 = 4,000 kpl	kpl	4,000		
<b>2</b>		<b>KS 16.1</b>				
26 d.2	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = 217,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	217,800		
27 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.26*2 = 435,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	435,600		
28 d.2	KNR AT-11 0102-01	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m <sup>3</sup> obmiar = 377,664 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	377,664		
29 d.2	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,75 m <sup>3</sup> obmiar = 9,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,900		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.2	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kat I-II obmiar = poz.28 = 377,664 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	377,664		
31 d.2	KNR AT-11 0108-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II obmiar = poz.28*2 = 755,328 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	755,328		
32 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
33 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
34 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 21,78 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21,780		
35 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 121 m	m	121,000		
36 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 97,841 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	97,841		
37 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 6 stud.	stud.	6,000		
38 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 6 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	6,000		
39 d.2	KNR AT-11 0110-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup> obmiar = 258,043 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	258,043		
40 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = poz.39 = 258,043 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	258,043		
41 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.39*2 = 516,086 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	516,086		
42 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
43 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
44 d.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie obmiar = 1,2 m	m	1,200		
45 d.2	KNR 5-10 0305-05	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200 mm w wykopie obmiar = 0 m	m	0,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = 217,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	217,800		
47	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.46*2 = 435,600 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	435,600		
48	KNR 2-21 d.2 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = poz.46 = 217,800 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	217,800		
49	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 666 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	666,000		
50	KNR 2-31 d.2 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 4,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,800		
51	KNR 2-31 d.2 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4,8*15 = 72,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: