

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 7</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 = 160,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	160,200		
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 = 320,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	320,400		
3 d.1	KNNR 4 1207-05	Przevierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II obmiar = 30,5 m	m	30,500		
4 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych obmiar = 30,5 m	m	30,500		
5 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 = 275,363 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	275,363		
6 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 = 54,336 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54,336		
7 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.5 = 275,363 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	275,363		
8 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.5*2 = 550,726 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	550,726		
9 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 2 kpl.	kpl.	2,000		
10 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
11 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 16,02 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,020		
12 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 89 m	m	89,000		
13 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 71,965 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	71,965		
14 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 4 stud.	stud.	4,000		
15 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie polimerobetonowe	stud.	2,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	6	obmiar = 2 stud.				
16 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 6 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	6,000		
17 d.1	KNNR 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 = 187,378 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	187,378		
18 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.17 = 187,378 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	187,378		
19 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.17*2 = 374,756 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	374,756		
20 d.1	KNNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 2 kpl.	kpl.	2,000		
21 d.1	KNNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
22 d.1	KNNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie obmiar = 1,2 m	m	1,200		
23 d.1	KNNR 5-10 0305-05 analogia 5*1.2	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200 mm w wykopie obmiar = 1,2 m	m	1,200		
24 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 = 160,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	160,200		
25 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 = 320,4 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	320,400		
26 d.1	KNNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 160,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	160,200		
27 d.1	KNNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 534 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	534,000		
<b>2</b>		<b>KS 7.1</b>				
28 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 = 34,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34,200		
29 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.28*2 = 68,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68,400		

## 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 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 = 46,768 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,768		
31 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.30 = 46,768 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	46,768		
32 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.30*2 = 93,536 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93,536		
33 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 3,42 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,420		
34 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 19 m	m	19,000		
35 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 15,363 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,363		
36 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 2 stud.	stud.	2,000		
37 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 2 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	2,000		
38 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 = 27,985 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,985		
39 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.samowyład. obmiar = poz.38 = 27,985 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27,985		
40 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.38*2 = 55,970 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,970		
41 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.samowyład. obmiar = 34,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34,200		
42 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) obmiar = poz.41*2 = 68,400 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68,400		
43 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 34,2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34,200		
44 d.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 114 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	114,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa wyceny</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn. mia- ry</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena zł</b>	<b>Wartość zł (5 x 6)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

Słownie: