

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KS 11 od P4 do S4/12A				
1 d.1	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = $1,5 \cdot (8,5 + 7,5 + 20 + 24 + 34 + 40 + 25,5 + 44,5 + 22 + 23) \cdot 0,2 = 74,700 \text{ m}^3$	m ³	74,700		
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 = $\text{poz.1} \cdot 2 = 149,400 \text{ m}^3$	m ³	149,400		
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm obmiar = 10 m	m	10,000		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = $\text{poz.5} \cdot (0,07 + 0,3) = 2,220 \text{ m}^3$	m ³	2,220		
5 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km obmiar = 6 m ²	m ²	6,000		
6 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm obmiar = 6 m ²	m ²	6,000		
7 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości obmiar = 90 m ²	m ²	90,000		
8 d.1	KNNR 4 1207-05	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II obmiar = 28 m	m	28,000		
9 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych obmiar = 28 m	m	28,000		
10 d.1	KNNR 4 1207-05	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II obmiar = 7 m	m	7,000		
11 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych obmiar = 7 m	m	7,000		
12 d.1	KNNR 4 1207-05	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II obmiar = 10 m	m	10,000		
13 d.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych obmiar = 10 m	m	10,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 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 ³ obmiar = $1,2 * ((2,93+2,93)/2 * 8,5 + (2,93+2,89)/2 * 7,5 + (2,29+1,95)/2 * 20 + (1,95+2,15)/2 * 24 + (2,15+2,38)/2 * 34 + (2,38+2,13)/2 * 40 + (2,09+2,11)/2 * 25,5 + (2,11+2,24)/2 * 44,5 + (2,24+2,33)/2 * 22 + (2,33+2,21)/2 * 23 + 2,4 * 2,4 * (1,76+2,21+2,33+2,24+2,11+2,09+2,13+2,38+2,15+1,95+2,29+2,89+2,93)) = 873,657 \text{ m}^3$	m ³	873,657		
15 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 ³ obmiar = $(8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23) * 1,2 * 0,1 = 29,880 \text{ m}^3$	m ³	29,880		
16 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 ³ , grunt kat I-II obmiar = poz.14 = 873,657 m ³	m ³	873,657		
17 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.14*2 = 1747,314 m ³	m ³	1 747,314		
18 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		
19 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		
20 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = $(8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23) * 1,2 * 0,15 = 44,820 \text{ m}^3$	m ³	44,820		
21 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = $(8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23) = 249,000 \text{ m}$	m	249,000		
22 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = $1,2 * (8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23) * 0,4 - (8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23) * 0,2^2 / 4 * 3,14 = 111,701 \text{ m}^3$	m ³	111,701		
23 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 10 stud.	stud.	10,000		
24 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 = 3 stud.	stud.	3,000		
25 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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 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 m3 obmiar = poz.14-(8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23)*(0,2^2/4*3,14)-(1/4*3,14)*(2,93+2,89+2,29+1,95+2,15+2,38+2,13+2,09+2,11+2,24+2,33+2,21+1,76) = 842,712 m ³	m ³	842,712		
27 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = poz.26 = 842,712 m ³	m ³	842,712		
28 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.27*2 = 1685,424 m ³	m ³	1 685,424		
29 d.1	KNR-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		
30 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		
31 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m	2,400		
32 d.1	KNR 5-10 0305-05 analogia 5*1.2	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200 mm w wykopie obmiar = 1,2*3 = 3,600 m	m	3,600		
33 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = poz.1 = 74,700 m ³	m ³	74,700		
34 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.33*2 = 149,400 m ³	m ³	149,400		
35 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = poz.1 = 74,700 m ³	m ³	74,700		
36 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = (8,5+7,5+20+24+34+40+25,5+44,5+22+23)*3 = 747,000 m ²	m ²	747,000		
37 d.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm obmiar = 6 m ²	m ²	6,000		
38 d.1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm obmiar = 6 m ²	m ²	6,000		
39 d.1	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa obmiar = 2,7 t	t	2,700		
2		KS 11.1				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = 237,5 m ³	m ³	237,500		
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.40*2 = 475,000 m ³	m ³	475,000		
42 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm obmiar = 10 m	m	10,000		
43 d.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = poz.44*(0,07+0,3) = 3,552 m ³	m ³	3,552		
44 d.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km obmiar = 9,6 m ²	m ²	9,600		
45 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm obmiar = 9,6 m ²	m ²	9,600		
46 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości obmiar = 144 m ²	m ²	144,000		
47 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 ³ obmiar = 127,47 m ³	m ³	127,470		
48 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 ³ obmiar = 14,808 m ³	m ³	14,808		
49 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 ³ , grunt kat I-II obmiar = poz.47 = 127,470 m ³	m ³	127,470		
50 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.47*2 = 254,940 m ³	m ³	254,940		
51 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		
52 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 2 kpl.	kpl.	2,000		
53 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 25,2 m ³	m ³	25,200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 140 m	m	140,000		
55 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 113,204 m ³	m ³	113,204		
56 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 5 stud.	stud.	5,000		
57 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 5 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	5,000		
58 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 ³ obmiar = -10,934 m ³	m ³	-10,934		
59 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = poz.58 = -10,934 m ³	m ³	-10,934		
60 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.59*2 = -21,868 m ³	m ³	-21,868		
61 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		
62 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 2 kpl.	kpl.	2,000		
63 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		
64 d.2	KNR 5-10 0305-05 analogia 5*1.2	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 200 mm w wykopie obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m	2,400		
65 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 237,6 m ³	m ³	237,600		
66 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.65*2 = 475,200 m ³	m ³	475,200		
67 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 237,6 m ³	m ³	237,600		
68 d.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 792 m ²	m ²	792,000		
69 d.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm obmiar = 9,6 m ²	m ²	9,600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.2	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm obmiar = 9,6 m ²	m ²	9,600		
71 d.2	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa obmiar = 4,32 t	t	4,320		
72 d.2	KNR 2-31 0201-01 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 9,6 m ²	m ²	9,600		
73 d.2	KNR 2-31 0201-02 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 5*9,6 = 48,000 m ²	m ²	48,000		
3		KS 11.2				
74 d.3	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III obmiar = 111,6 m ³	m ³	111,600		
75 d.3	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.74*2 = 223,200 m ³	m ³	223,200		
76 d.3	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 ³ obmiar = 190,712 m ³	m ³	190,712		
77 d.3	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 ³ obmiar = 5,448 m ³	m ³	5,448		
78 d.3	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 ³ , grunt kat I-II obmiar = poz.76 = 190,712 m ³	m ³	190,712		
79 d.3	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.76*2 = 381,424 m ³	m ³	381,424		
80 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
81 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm obmiar = 11,16 m ³	m ³	11,160		
82 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar = 62 m	m	62,000		
83 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym obmiar = 50,133 m ³	m ³	50,133		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 3 stud.	stud.	3,000		
85 d.3	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm obmiar = 3 odc. -1 prób.	odc. -1 prób.	3,000		
86 d.3	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 m3 obmiar = 129,419 m ³	m ³	129,419		
87 d.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = poz.86 = 129,419 m ³	m ³	129,419		
88 d.3	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.87*2 = 258,838 m ³	m ³	258,838		
89 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m obmiar = 1 kpl.	kpl.	1,000		
90 d.3	KNR 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		
91 d.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 111,6 m ³	m ³	111,600		
92 d.3	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.91*2 = 223,200 m ³	m ³	223,200		
93 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 111,6 m ³	m ³	111,600		
94 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 372 m ²	m ²	372,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: