

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O BUDYNEK HALI SPORTOWEJ Z NIEZBĘDNYM ZAPLECZEM SANITARNO-SOCJALNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, PRZEWIDZIANEJ DO REALIZACJI NA DZIAŁCE O NR EWID. 195/1 W MIEJSCOWOŚCI STUDZIENIEC, GMINA SIERPC  
ADRES INWESTYCJI : STUDZIENIEC 30, DZ. NR EWID.: 195/1  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO  
ADRES INWESTORA : STUDZIENIEC 30, 09-200 SIERPC  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek PAPIEROWSKI (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 2016-04-06

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-04-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (tyczenie + inwentaryzacja) 0.05	km km	 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
2 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm  20*3.0*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 20*1.6*1.0*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
4 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 20*1.6*1.0*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
5 d.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -7	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-7.000</b>
7 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PE zgrzewanych o śr. zewn. 160 mm  19	m m	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
9 d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -obsybka ułożonych kanałów  20*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10 d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm  4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm  20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
14 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA ZEWNĘTRZNA</b>			
16 d.2	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (tyczenie + inwentaryzacja) 0.30	km km	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
17 d.2	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300*3.0*0.30	m <sup>3</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
18	KNR-W 2-01 d.2 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 300*1.7*0.8*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 326.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.400</b>
19	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 300*1.5*0.8*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
20	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 300*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0408-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 165	m m	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
22	KNR-W 2-18 d.2 0408-04 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-06 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
24	KNR-W 2-18 d.2 0408-04 analogia	Kanały z rur PE zgrzewanych o śr. zewn. 250 mm 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 10	stud. stud.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.000</b>
28	KNR 2-18 d.2 0613-05 analogia	Separator koalescencyjny SEKOTW-B 20/200-2,0 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2-18 d.2 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR-W 2-18 d.2 0527-02 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR-W 2-18 d.2 0527-06 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 165	m m	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
33	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-18 d.2 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
35	KNR 2-18 d.2 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -obsybka ułożonych kanałów	m <sup>2</sup>		
		300*0.8	m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
36	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		398.4-100	m <sup>3</sup>	298.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.400</b>
37	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		398.4	m <sup>3</sup>	398.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.400</b>
38	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2			
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>3</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA</b>			
40	KNR-W 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(45+4+7+2+8+10+8+10)*0.8*0.85	m <sup>3</sup>	63.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.920</b>
41	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		(45+4+8+2+8+10+8+10)*0.8	m <sup>2</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (Poziomy)	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (Poziomy)	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44	KNR 19-01 d.3 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		63.92-7.6	m <sup>3</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
1 d.1	<b>KNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (tyczenie + inwentaryzacja)	km	0.05		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>	20*3.0*0.30 = 18.000		
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0211-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	20*1.6*1.0* 80% = 25.600		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	20*1.6*1.0* 20% = 6.400		
5 d.1	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2		
6 d.1	<b>KNR 2-18 0613-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-7		
7 d.1	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	20*1.0 = 20.000		
8 d.1	<b>KNR-W 2-18 0408-02 analogia</b>	Kanały z rur PE zgrzewanych o śr. zewn. 160 mm	m	19		
9 d.1	<b>KNR 2-18 0501-04 analogia</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -obsybka ułożonych kanałów	m <sup>2</sup>	20*1.0 = 20.000		
10 d.1	<b>KNR-W 2-18 0527-01 analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.	4		
11 d.1	<b>KNR 2-18 0804-01</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	20		
12 d.1	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	28		
13 d.1	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	28		
14 d.1	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	4		
15 d.1	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m <sup>3</sup>	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
16 d.2	<b>KNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (tyczenie + inwentaryzacja)	km	0.30		
17 d.2	<b>KNR 4-01 0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>	300*3.0* 0.30 = 270.000		
18 d.2	<b>KNR-W 2-01 0211-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	300*1.7*0.8* 80% = 326.400		
19 d.2	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	300*1.5*0.8* 20% = 72.000		
20 d.2	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	300*0.8 = 240.000		
21 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-03 analogia</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	165		
22 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-04 analogia</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	45		
23 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-06 analogia</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	70		
24 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-04 analogia</b>	Kanały z rur PE zgrzewanych o śr. zewn. 250 mm	m	20		
25 d.2	<b>KNR-W 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	5		
26 d.2	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	10		
27 d.2	<b>KNR 2-18 0613-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-4		
28 d.2	<b>KNR 2-18 0613-05 analogia</b>	Separator koalescencyjny SEKOTW-B 20/200-2,0	kpl	1		
29 d.2	<b>KNR-W 2-18 0527-01 analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.	4		
30 d.2	<b>KNR-W 2-18 0527-02 analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm	szt.	4		
31 d.2	<b>KNR-W 2-18 0527-06 analogia</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm	szt.	8		
32 d.2	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	165		
33 d.2	<b>KNR 2-18 0804-03</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	65		
34 d.2	<b>KNR 2-18 0804-05</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	70		
35 d.2	<b>KNR 2-18 0501-04 analogia</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm -obsybka ułożonych kanałów	m <sup>2</sup>	300*0.8 = 240.000		
36 d.2	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	398.4-100 = 298.400		
37 d.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>	398.4		
38 d.2	<b>KNR 2-01 0212-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	100		
39 d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m <sup>3</sup>	100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA</b>				
40 d.3	<b>KNR-W 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	(45+4+7+2+8+10+8+10) *0.8*0.85 = 63.920		
41 d.3	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	(45+4+8+2+8+10+8+10) *0.8 = 76.000		
42 d.3	<b>KNR-W 2-15 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (Poziomy)	m	80		
43 d.3	<b>KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (Poziomy)	m	15		
44 d.3	<b>KNR 19-01 0115-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	63.92-7.6 = 56.320		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: