
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa chodnika i ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Zawadzkiego do ul. Armii Krajowej".
ADRES INWESTYCJI : Miasto Biskupiec
INWESTOR : Gmina Biskupiec
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości2, 11 - 300 Biskupiec
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 00 - 0
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 39	ŚCIEŻKA ROWEROWA		
2	40 - 54	CHODNIK		
3	55 - 65	ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
1 d.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki rowerowej 2.40	km km	2.400	
				RAZEM	2.400
2 d.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice - geodeta (2400*20.00)/10000	ha ha	4.800	
				RAZEM	4.800
3 d.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - wykonawca (2400*20.00)/10000	ha ha	4.800	
				RAZEM	4.800
4 d.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 2.40	km km	2.400	
				RAZEM	2.400
5 d.1	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. ok 30-60 cm) i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora 31.00	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
6 d.1	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. ok 30-60 cm) wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora 31.00	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
7 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 8 cm wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora 162.00+37.50+13.00+22.00+19.50+127.00	m ² m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
8 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie podbudowy o średniej grubości 20 cm wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora 381.00	m ² m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
9 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 24.00+199.00+108.00+56.50+145.00+50.00+95.00+217.00+53.00+1239.00+232.00+128.00	m ² m ²	2546.500	
				RAZEM	2546.500
10 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6cm 28.50+75.50+42.50+26.00+49.00+48.00+49.00+30.00+34.50+41.50+729.50+282.00+62.00+199.50+59.50+26.00	m m	1783.000	
				RAZEM	1783.000
11 d.1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35.50+50.50	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
12 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika 140.00	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
13 d.1	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 140.00*0.30*0.60	m ³ m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
14 d.1	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.00+3.00+9.50+3.00+9.50+3.00+24.00+3.00+9.00+3.00+9.00+3.00+12.50+3.00+9.00+3.00+9.00+3.00+6.00+3.00+9.00+3.00+9.00+3.00+11.00+9.00+4.00+6.00+3.50+10.00+10.00+3.00+7.50+6.00+7.50+3.00+20.00+3.00+7.50+6.20+7.50+3.00+12.00+3.00+7.00+3.00+3.00+7.00+3.00+14.50+3.00+6.00+3.00+6.00+14.00+8.00+5.00+6.50+4.00+8.00+44.00+70.50+17.00+83.00+62.00+26.00+34.00+2.00+2.00+139.50+1.50+6.00+2.00+1.50+40.50+1.50+40.50+4.00+8.00+73.50+3.00+3.00+39.50+4.00+20.50+4.00+4.00+56.50+4.50+4.00+17.50+4.00+5.50+5.00+5.50+20.50+10.00+4.00+4.50+39.00+4.50+39.00+4.50+30.50+4.00+22.00+3.00+4.00+23.00+70.00+2.00+27.00+10.00+3.00+2.00	m	1584.200	
				RAZEM	1584.200
15	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1		1584.20*0.06	m ³	95.052	
				RAZEM	95.052
16	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		98.00+14.20+3.50+91.00+91.00+27.00+27.00+305.00+305.00+58.00+58.00+13.00+13.00+27.50+60.00+30.00+27.00+7.00+3.00+36.00+45.00+45.00+38.00+38.00+18.00+18.00+60.00+60.00+24.00+24.00+43.00+75.00+4.00+4.00+11.00+132.00+67.00+48.00+122.00+98.00+9.00+9.00+23.00+24.00+25.00+10.00+9.00+18.50+9.50+9.50+4.50+16.00	m	2435.200	
				RAZEM	2435.200
17	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1		2435.20*0.03	m ³	73.056	
				RAZEM	73.056
18	D-01.02.04.	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych betonowych wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora	m		
d.1		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	D-01.02.04.	Rozebranie ścianek czołowych przepustów wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1		(2.00*2.00*0.50)*2.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
21	D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1		8.00*3.00*0.20	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
22	D-03.01.02.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura z tworzywa sztucznego o wytrzymałości obwodowej SN>8 o śr. 60 cm	m		
d.1		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 10 cm z odwiezieniem na odkład	m ²		
d.1		2.00*2400.00	m ²	4800.000	
				RAZEM	4800.000
24	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
d.1		wykopy + nasypy (0.40*2.00*2000.00)+(0.70*400.00)	m ³	1880.000	
				RAZEM	1880.000
25	D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m ³		
d.1		(0.70*400.00)	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
26	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2400*2.15	m ²	5160.000	
				RAZEM	5160.000
27 d.1	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku na całej szerokości ścieżki rowerowej - grubość warstwy po zagęszcz. 20 cm 160.00+39.00+50.50+27.00+15.00+34.00+36.00+45.00+28.00+31.00+43.00+156.00+190.50+193.00+103.50+33.50+104.00+115.00+79.50+19.50+94.00+40.00+82.50+43.50+117.00+38.50+239.00+218.00+947.50+675.00	m ² m ²	 3998.000	
				RAZEM	3998.000
28 d.1	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [21.00+6.00+1.50+1.50+4.50+50.00+18.50+24.00+12.50+6.00+10.00+6.50+6.50+11.50+21.50+12.50+14.00+15.00+8.00+8.00+36.00+34.00+5.00+9.00+8.50+5.00+38.50+53.50+5.00+4.00+4.00+5.00+32.00+60.50+5.00+5.00+5.00+5.00+49.00+14.00+5.00+5.00+5.00+48.00+5.00+5.00+5.00+54.00+5.00+5.00+36.00+5.00+5.00+7.00+46.00+19.00+40.00+20.00+57.00+18.00+41.00+39.00+5.00+30.00+6.00+3.00+10.50+32.00+56.00+13.00+6.00+3.00+2.00+2.00]*0.07	m ³ m ³	 90.685	
				RAZEM	90.685
29 d.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.00+6.00+1.50+1.50+4.50+50.00+18.50+24.00+12.50+6.00+10.00+6.50+6.50+11.50+21.50+12.50+14.00+15.00+8.00+8.00+36.00+34.00+5.00+9.00+8.50+5.00+38.50+53.50+5.00+4.00+4.00+5.00+32.00+60.50+5.00+5.00+5.00+5.00+49.00+14.00+5.00+5.00+5.00+48.00+5.00+5.00+5.00+54.00+5.00+5.00+36.00+5.00+5.00+7.00+46.00+19.00+40.00+20.00+57.00+18.00+41.00+39.00+5.00+30.00+6.00+3.00+10.50+32.00+56.00+13.00+6.00+3.00+2.00+2.00	m m	 1295.500	
				RAZEM	1295.500
30 d.1	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem [52.00+291.00+13.00+28.50+25.00+45.00+41.00+19.00+63.00+22.00+53.00+15.00+3.00+11.00+11.50+3.00+25.00+6.50+5.50+24.00+52.00+4.50+7.50+4.50+7.50]*0.04	m ³ m ³	 33.320	
				RAZEM	33.320
31 d.1	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 52.00+291.00+13.00+28.50+25.00+45.00+41.00+19.00+63.00+22.00+53.00+15.00+3.00+11.00+11.50+3.00+25.00+6.50+5.50+24.00+52.00+4.50+7.50+4.50+7.50	m m	 833.000	
				RAZEM	833.000
32 d.1	D-04.06.01.	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9MPa - grubość warstwy po zagęszcz. gr. 10cm 3998.00	m ² m ²	 3998.000	
				RAZEM	3998.000
33 d.1	D-05.03.23a.	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki betonowej niefazowanej grub. 6 cm (80% kolor, 20% szara) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń 3998.00	m ² m ²	 3998.000	
				RAZEM	3998.000
34 d.1	D-08.05.04.	Umocnienie wylotów przepustów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 5.00*2.00	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1	D-06.01.01.	Ręczne plantowanie poboczy i skarp 5878.00	m ² m ²	 5878.000	
				RAZEM	5878.000
36 d.1	D-06.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 5878.00	m ² m ²	 5878.000	
				RAZEM	5878.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.1	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.1	D-07.02.01.	Bariery ochronne dla rowerzystów	m		
		10.00+120.00+40.00+5.00	m	175.000	
				RAZEM	175.000
2		CHODNIK			
40 d.2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika	km		
		2.40	km	2.400	
				RAZEM	2.400
41 d.2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repety, granice - geodeta	ha		
		(2400*20.00)/10000	ha	4.800	
				RAZEM	4.800
42 d.2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - wykonawca	ha		
		(2400*20.00)/10000	ha	4.800	
				RAZEM	4.800
43 d.2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		2.40	km	2.400	
				RAZEM	2.400
44 d.2	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. ok 30-60 cm) i wywozem na miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		24.00	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.2	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. ok 30-60 cm) wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		24.00	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
46 d.2	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 10 cm z odwiezieniem na odkład	m ²		
		1.50*2400.00	m ²	3600.000	
				RAZEM	3600.000
47 d.2	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		wykopy + nasypy (0.40*1.50*2000.00)+(0.50*400.00)	m ³	1400.000	
				RAZEM	1400.000
48 d.2	D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m ³		
		(0.50*400.00)	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
49 d.2	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		2400*1.65	m ²	3960.000	
				RAZEM	3960.000
50 d.2	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		45.00+80.00+30.00+64.00+33.50+23.50+32.00+38.00+43.00+25.50+30.00+36.00+121.00+145.00+149.00+79.50+27.00+81.00+89.00+62.50+16.50+50.00+29.00+88.00+31.00+172.00+46.00+156.00+733.00+543.00	m ²	3099.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3099.000
51 d.2	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem [31.00+28.00+37.00+5.00+10.50+34.50+5.00+5.00+4.00+20.50+9.00+7.50+1.50+1.50+11.00+11.00+1.50+1.50+3.00+1.50+1.50+7.00+7.00+1.50+17.00+1.50+7.00+10.50+1.50+1.50+1.50+10.50+12.00+1.50+6.50+6.50+10.00+10.00+1.50+1.50+5.50+1.50+6.50+1.50+10.00+10.00+850+6.50+6.50+1.50+2.50+1.50+1.50+2.50+1.50+13.00+17.50+1.50+1.50+1.50+17.50+22.50+1.50+1.50+1.50+1.50+11.50+14.00+16.00+1.50+1.00+7.00+1.50+1.50+1.50+1.50+8.50+8.50+19.00+21.50+1.50+1.50+1.50+1.50+2.50+9.00+9.00+30.50+36.50+41.00+56.50+35.00+64.50+53.00+7.00+7.00+1.50+1.50+18.00+54.00+60.00+42.00+11.00+7.00+7.00+1.50+1.50+34.00+14.00+1.50+1.50+1.50+1.50+21.00+1.50+1.50+1.50+27.00+11.00+2.00+2.00+1.50+1.50+22.50+2.50+2.50+1.50+1.50+17.50+42.50+3.00+1.50+1.50+3.00+20.00+3.50+3.50+1.50+1.50+42.00+3.50+3.50+1.50+1.50+39.00+36.00+3.50+27.00+33.00+58.50+28.00+6.00+52.00+3.00+5.00+3.00+22.50+291.00+13.00+28.50+25.00+45.00+5.00+3.00+3.00+75.00+41.00+29.50+55.00+30.50+28.00+22.50+19.00+63.00+22.00+5.00+3.00+3.00+53.00+15.00+3.00+11.00+69.00+11.50+3.00+25.00+6.50+5.50+24.00+25.00+19.00+18.50+23.50+52.00+4.50+7.50+4.50+7.50+25.50]*0.04	m ³ m ³	154.540	
				RAZEM	154.540
52 d.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 31.00+28.00+37.00+5.00+10.50+34.50+5.00+5.00+4.00+20.50+9.00+7.50+1.50+1.50+11.00+11.00+1.50+1.50+3.00+1.50+1.50+7.00+7.00+1.50+17.00+1.50+7.00+10.50+1.50+1.50+1.50+10.50+12.00+1.50+6.50+6.50+10.00+10.00+1.50+1.50+5.50+1.50+6.50+1.50+10.00+10.00+850+6.50+6.50+1.50+2.50+1.50+1.50+2.50+1.50+13.00+17.50+1.50+1.50+1.50+17.50+22.50+1.50+1.50+1.50+1.50+11.50+14.00+16.00+1.50+1.00+7.00+1.50+1.50+1.50+1.50+8.50+8.50+19.00+21.50+1.50+1.50+1.50+1.50+2.50+9.00+9.00+30.50+36.50+41.00+56.50+35.00+64.50+53.00+7.00+7.00+1.50+1.50+18.00+54.00+60.00+42.00+11.00+7.00+7.00+1.50+1.50+34.00+14.00+1.50+1.50+1.50+1.50+21.00+1.50+1.50+1.50+27.00+11.00+2.00+2.00+1.50+1.50+22.50+2.50+2.50+1.50+1.50+17.50+42.50+3.00+1.50+1.50+3.00+20.00+3.50+3.50+1.50+1.50+42.00+3.50+3.50+1.50+1.50+39.00+36.00+3.50+27.00+33.00+58.50+28.00+6.00+52.00+3.00+5.00+3.00+22.50+291.00+13.00+28.50+25.00+45.00+5.00+3.00+3.00+75.00+41.00+29.50+55.00+30.50+28.00+22.50+19.00+63.00+22.00+5.00+3.00+3.00+53.00+15.00+3.00+11.00+69.00+11.50+3.00+25.00+6.50+5.50+24.00+25.00+19.00+18.50+23.50+52.00+4.50+7.50+4.50+7.50+25.50	m m	3863.500	
				RAZEM	3863.500
53 d.2	D-04.06.01.	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9MPa - grubość warstwy po zagęszcz. gr. 10cm 3099.00	m ² m ²	3099.000	
				RAZEM	3099.000
54 d.2	D-05.03.23a.	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej grub. 6 cm (100% szara) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń 3099.00	m ² m ²	3099.000	
				RAZEM	3099.000
3		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
55 d.3	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie zjazdów z trelinki 17.50+29.50+18.00+21.50+15.50	m ² m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
56 d.3	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm 11.00+17.50+72.00+29.00+30.50+59.50+61.00+77.00+37.50+39.00+39.00+40.00	m m	513.000	
				RAZEM	513.000
57 d.3	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie krawężników najazdowych betonowych 15x25 cm na podsypce piaskowej 7.00+7.00+7.00+7.00+18.00+10.00+10.00+7.00+7.00+17.00+5.00+6.00+3.50+8.50+6.00+6.00+3.50+9.00+6.50+3.00+10.00	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
58 d.3	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem gruzu na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		164.00*0.06	m ³	9.840	
				RAZEM	9.840
59 d.3	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, na miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		wykopy 0.40*1225.00	m ³	490.000	
				RAZEM	490.000
60 d.3	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000
61 d.3	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku na całej szerokości ścieżki rowerowej - grubość warstwy po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000
62 d.3	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m		
		8.00+8.00+11.50+5.00+5.00+5.00+7.00+5.00+3.50+3.50+7.00+7.00+7.00+5.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+7.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+17.00+5.00+5.00+5.00+8.00+8.00+7.00+10.00+8.00+11.00+10.00+8.50+8.50+5.00+7.00+7.00+17.50+5.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+15.50+8.50+4.00+4.00	m	528.000	
				RAZEM	528.000
63 d.3	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa	m ³		
		[8.00+8.00+11.50+5.00+5.00+5.00+7.00+5.00+3.50+3.50+7.00+7.00+7.00+5.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+7.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+11.00+5.00+17.00+5.00+5.00+5.00+8.00+8.00+7.00+10.00+8.00+11.00+10.00+8.50+8.50+5.00+7.00+7.00+17.50+5.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+5.00+7.00+15.50+8.50+4.00+4.00]*0.05	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
64 d.3	D-04.06.01.	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9MPa - grubość warstwy po zagęszcz. gr. 15cm	m ²		
		1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000
65 d.3	D-05.03.23a.	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm (100% szara) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		1225.00	m ²	1225.000	
				RAZEM	1225.000