

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP Budowa budynku zaplecza sportowego w miejscowości Wróblewo
 ADRES INWESTYCJI : Wróblewo, dz nr ew. 14/19, gm. Gołymin-Ośrodek
 INWESTOR : Gmina Gołymin-Ośrodek
 ADRES INWESTORA : ul. Szosa Ciechanowska 8, 06-420 Gołymin-Ośrodek 8
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Peplowski
 DATA OPRACOWANIA : 24.03.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
 Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, :
 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 24.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

UWAGA:

Kosztorys zerowy jest kosztorysem pogładowym, oferenci zobowiązani są do sprawdzenia kosztorysu z dokumentacją projektową. Inwestycję należy wykonać z projektem budowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Budowlane			
1.1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Tynki			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie sufitów <0/01> (4.55*2.2) <0/02> (4.55*2.7) <0/03> (3.09*2.7) <0/04> (1.32*2.2) <0/05> (1.77*2.2) <0/06> (7.5*7.76)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.010 12.285 8.343 2.904 3.894 58.200	
				RAZEM	95.636
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian. <0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8 <0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8 <0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8 <0/06> (7,5*2+7,76*2)*2,8	m ² m ² m ² m ²	37.800 40.600 32.424	
				RAZEM	110.824
3 d.1.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8 <0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8 <0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8 <0/06> (7.5*2+7.76*2)*2.8	m ² m ² m ² m ² m ²	37.800 40.600 32.424 85.456	
				RAZEM	196.280
4 d.1.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <0/01> (4.55*2.2) <0/02> (4.55*2.7) <0/03> (3.09*2.7) <0/04> (1.32*2.2) <0/05> (1.77*2.2) <0/06> (7.5*7.76)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.010 12.285 8.343 2.904 3.894 58.200	
				RAZEM	95.636
5 d.1.1	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną <0/04>(1.32*2+2.2*2)*2.8 <0/05>(1.77*2+2.2*2)*2.8	m ² m ² m ²	19.712 22.232	
				RAZEM	41.944
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie sufitów <0/01> (4.55*2.2) <0/02> (4.55*2.7) <0/03> (3.09*2.7) <0/04> (1.32*2.2) <0/05> (1.77*2.2) <0/06> (7.5*7.76)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.010 12.285 8.343 2.904 3.894 58.200	
				RAZEM	95.636
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian. <0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8 <0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8 <0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8 <0/06> (7,5*2+7,76*2)*2,8	m ² m ² m ² m ²	37.800 40.600 32.424	
				RAZEM	110.824
8 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <0/01> (4.55*2+2.2*2)*2.8 <0/02> (4.55*2+2.7*2)*2.8 <0/03> (3.09*2+2.7*2)*2.8 <0/06> (7,5*2+7,76*2)*2,8 SUFITY <0/01> (4.55*2.2) <0/02> (4.55*2.7) <0/03> (3.09*2.7) <0/04> (1.32*2.2) <0/05> (1.77*2.2) <0/06> (7.5*7.76)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37.800 40.600 32.424 10.010 12.285 8.343 2.904 3.894 58.200	
				RAZEM	206.460
1.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE Posadzki			
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.06 11.86 8.34 2.64 3.89	m ² m ² m ² m ² m ²	11.060 11.860 8.340 2.640 3.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58.20	m ²	58.200	
				RAZEM	95.990
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 11.06 11.86 8.34 2.64 3.89 58.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.060 11.860 8.340 2.640 3.890 58.200	
				RAZEM	95.990
11 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Jastrych cementowy grubości 20 mm 11.06 11.86 8.34 2.64 3.89 58.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.060 11.860 8.340 2.640 3.890 58.200	
				RAZEM	95.990
12 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 11.06 11.86 8.34 2.64 3.89 58.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.060 11.860 8.340 2.640 3.890 58.200	
				RAZEM	95.990
13 d.1.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 8.34 2.64 3.89	m ² m ² m ²	8.340 2.640 3.890	
				RAZEM	14.870
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Stolarka			
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnętrzzlokalowych i 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2 1.0*2.0*3	m ² m ² m ²	3.600 6.000	
				RAZEM	9.600
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE Elewacja			
16 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <ściany nośne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2 <szczyty> 8.24*2.44 <otwory> -(1.1*2.2*3)-(1*2.1)-(1.3*0.9*8)	m ² m ² m ² m ²	120.288 20.106 -18.720	
				RAZEM	121.674
17 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ² m ²	7.584	
				RAZEM	7.584
18 d.1.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 121.674*4	szt. szt.	486.696	
				RAZEM	486.696
19 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <ściany nośne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2 <szczyty> 8.24*2.44	m ² m ² m ²	120.288 20.106	
				RAZEM	140.394
20 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ² m ²	7.584	
				RAZEM	7.584
21 d.1.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <ściany nośne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2 <szczyty> 8.24*2.44 <otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ² m ² m ²	120.288 20.106 7.584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 0-23 d.1.4 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 30 cm <ściany nośne> 13.24*2.8*2+8.24*2.8*2 <szczyty> 8.24*2.44 <otwory> (((1.1*2+2.2*2)*3)+((1*2+2.1)*2)+((1.3*2+0.9*2)*8))*0.12	m ² m ² m ²	RAZEM 120.288 20.106 7.584	147.978
23	KNR-W 2-02 d.1.4 2605-04 analogia	Dodatek za montaż narożników <narżniki ścian> 3.03*4 <gzymy> 42.84*2 <otwory>2.9*8+5.1*3	m m m m	RAZEM 12.120 85.680 38.500	147.978
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 - z blachy 0,6 mm 14.34*2	m m	RAZEM 28.680	28.680
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 - z blachy stalowej ocynkowanej 2.77*4	m m	RAZEM 11.080	11.080
26	KNR-W 2-02 d.1.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej 14.34*2	m ² m ²	RAZEM 28.680	28.680
27	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.60	m ² m ²	RAZEM 0.600	0.600
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNA			
28	d.2 kalk. własna	Wewnętrzna instalacja elektryczna - montaż osprzętu 1	kpl kpl	1.000	1.000
3		INSTALACJE SANITARNE			
29	d.3 kalk. własna	Instalacja sanitarna - wyposażeniem sanitariatów 1	kpl kpl	1.000	1.000
4		OPASKA			
30	KNR 2-31 d.4 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50.36*1	m ² m ²	RAZEM 50.360	50.360
31	KNR 2-01 d.4 0211-01	Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 50.36*0.3	m ³ m ³	RAZEM 15.108	15.108
32	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 20 50.36*0.3	m ³ m ³	RAZEM 15.108	15.108
33	KNR 2-01 d.4 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z drogi utwardzoną - grunt III-IV kat. 0.5	m ³ m ³	RAZEM 0.500	0.500
34	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - ciągi pieszo-jezdne 50.36*1	m ² m ²	RAZEM 50.360	50.360
35	KNR 2-01 d.4 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie j.w. zagęszczarkami; Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 50.36*0.3	m ³ m ³	RAZEM 15.108	15.108
36	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa (1;4) z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 50.36*1	m ² m ²	RAZEM 50.360	50.360
				RAZEM	50.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 50.36*1	m ² m ²	 50.360	
				RAZEM	50.360
38 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m ² 50.36*0.5	m ² m ²	 25.180	
				RAZEM	25.180
39 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.36	m m	 50.360	
				RAZEM	50.360

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty Budowlane				
1.1		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE Tynki				
1 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie sufitów	m ²	95.636		
2 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian.	m ²	110.824		
3 d.1. 1	KNR 2-02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	196.280		
4 d.1. 1	KNR 2-02 0801- 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	95.636		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0829- 09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	41.944		
6 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie sufitów	m ²	95.636		
7 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie ścian.	m ²	110.824		
8 d.1. 1	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	206.460		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE Posadzki				
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	95.990		
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	95.990		
11 d.1. 2	KNR 2-02 1102- 01	Jastrych cementowy grubości 20 mm	m ²	95.990		
12 d.1. 2	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	95.990		
13 d.1. 2	KNR 2-02 1104- 01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m ²	14.870		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE Stolarka				
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnętrzlokalowych i	szt.	5.000		
d.1.	1025-01					
3	analogia					
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	9.600		
d.1.	1022-01					
3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE Elewacja				
16 d.1. 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	121.674		
17 d.1. 4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm EPS 70 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	7.584		
18 d.1. 4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	486.696		
19 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	140.394		
20 d.1. 4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	7.584		
21 d.1. 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	147.978		
22 d.1. 4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	147.978		
23 d.1. 4	KNR-W 2-02 2605-04 analogia	Dodatek za montaż narożników	m	136.300		
24 d.1. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 - z blachy 0,6 mm	m	28.680		
25 d.1. 4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 125 - z blachy stalowej ocynkowanej	m	11.080		
26 d.1. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²	28.680		
27 d.1. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNA				
28 d.2	kalk. własna	Wewnętrzna instalacja elektryczna - montaż osprzętu	kpl	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACE SANITARNE				
29 d.3	kalk. własna	Instalacja sanitarna - wyposażeniem sanitariatów	kpl	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		OPASKA				
30	KNR 2-31 0101-d.4 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	50.360		
	analogia					
31	KNR 2-01 0211-d.4 01	Załadowanie i odwiezienie nadmiaru samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	15.108		
32	KNR 2-01 0214-d.4 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 20	m ³	15.108		
33	KNR 2-01 d.4 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na projektorach kół przy wyjeżdżaniu na drogę utwardzoną - grunt III-IV kat.	m ³	0.500		
34	KNR 2-31 0105-d.4 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - ciągi pieszo-jezdne	m ²	50.360		
35	KNR 2-01 0236-d.4 03 z.sz. 2.5.2.9907	Zagęszczenie j.w. zagęszczarkami; Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³	15.108		
36	KNR 2-31 0105-d.4 05	Podsypka cementowo-piaskowa (1;4) z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	50.360		
37	KNR 2-31 0105-d.4 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	50.360		
38	NNRNKB 231 d.4 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m ²	m ²	25.180		
39	KNR 2-31 0407-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50.360		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: