

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektu Komendy Powiatowej PSP w Gołdapi na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej
ADRES INWESTYCJI : 19-500 GOŁDAP , UL.WOJSKA POLSKIEGO 19
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTORA : 19-500 GOŁDAP , UL. WOJSKA POLSKIEGO 19
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.MICHAŁ WOŁYNIEC - upr.nr WAM/0109/PWOK/12
DATA OPRACOWANIA : 26-09-2025

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
26-09-2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROOBOTY MALARSKIE I OKŁADZINOWE			
1.1		MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		klatka schodowa 8	kol.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR 9-24 0101-01 analogia	Zabezpieczenie osłoną z folii - posadzka +cokół+sufit+drzwi+parapet+okno+balustrady	m ²		
		korytarz-1 82.573	m ²	82.573	
		korytarz-2 44.797	m ²	44.797	
		światlica 91.624	m ²	91.624	
		klatka schodowa 69.542	m ²	69.542	
		korytarz kotłownia 17.134	m ²	17.134	
		przedsionek garaż 2.76*1.76	m ²	4.858	
		garaż 144.60	m ²	144.600	
		pomieszczenie operacyjne 80.332	m ²	80.332	
				RAZEM	535.460
3 d.1.1	KNR 4-01 0709-07 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		korytarz-1 8	szt.	8.000	
		korytarz-2 6	szt.	6.000	
		światlica 8	szt.	8.000	
		klatka schodowa 10	szt.	10.000	
		korytarz kotłownia 4	szt.	4.000	
		przedsionek garaż 2	szt.	2.000	
		garaż 15	szt.	15.000	
		pomieszczenie operacyjne 4	szt.	4.000	
				RAZEM	57.000
4 d.1.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-uzupełnienie ubytków	m ²		
		korytarz-1 4	m ²	4.000	
		korytarz-2 4	m ²	4.000	
		światlica 8	m ²	8.000	
		klatka schodowa 6	m ²	6.000	
		przedsionek garaż 1	m ²	1.000	
		pomieszczenie operacyjne 2	m ²	2.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1.1	KNR 2-02 2009-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku-uzupełnienie ubytków	m ²		
		korytarz-2 3	m ²	3.000	
		światlica 5	m ²	5.000	
		klatka schodowa 8	m ²	8.000	
				RAZEM	16.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż i ponowny montaż listwy odbojowej h-0,3m	m		
		korytarz -1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.08	m	12.080	
		korytarz-2			
		7.69	m	7.690	
				RAZEM	19.770
7	KNR 19-01	Mycie ścian przed malowaniem	m ²		
d.1.1	1314-05				
	analogia				
		korytarz-1			
		78.36	m ²	78.360	
		korytarz-2			
		55.698	m ²	55.698	
		światlica			
		94.566	m ²	94.566	
		klatka schodowa			
		100.264	m ²	100.264	
		korytarz kotłownia			
		11.049	m ²	11.049	
		przedsionek garaż			
		10.668	m ²	10.668	
		pomieszczenie operacyjne			
		88.747	m ²	88.747	
				RAZEM	439.352
8	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.1	1202-07				
	analogia				
		klatka schodowa			
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
		korytarz-1			
		78.36	m ²	78.360	
		korytarz-2			
		55.698	m ²	55.698	
		światlica			
		94.566	m ²	94.566	
		klatka schodowa			
		100.264	m ²	100.264	
		korytarz kotłownia			
		11.049	m ²	11.049	
		przedsionek garaż			
		10.668	m ²	10.668	
		pomieszczenie operacyjne			
		88.747	m ²	88.747	
				RAZEM	439.352
10	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
		korytarz-1			
		1.8*2.71	m ²	4.878	
		korytarz-2			
		8.13*2.71	m ²	22.032	
		światlica			
		13.47*5.13	m ²	69.101	
		klatka schodowa			
		50.22	m ²	50.220	
		korytarz kotłownia			
		11.049	m ²	11.049	
				RAZEM	157.280
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania-ściany			
		korytarz-1			
		83.098	m ²	83.098	
		korytarz-2			
		55.698	m ²	55.698	
		światlica			
		94.566	m ²	94.566	
		klatka schodowa			
		100.264	m ²	100.264	
		korytarz kotłownia			
		11.049	m ²	11.049	
		przedsionek garaż			
		10.668	m ²	10.668	
		pomieszczenie operacyjne			
		88.747	m ²	88.747	
				RAZEM	444.090
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania-sufity			
		korytarz-1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8*2.71+0.5*1.54	m ²	5.648	
		korytarz-2	m ²	22.032	
		8.13*2.71	m ²	69.101	
		światlica	m ²	69.101	
		69.101	m ²	69.101	
		klatka schodowa	m ²	69.101	
		13.47*5.13	m ²	11.134	
		korytarz kotłownia	m ²		
		11.134			
				RAZEM	177.016
13 d.1.1	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		korytarz-1	m ²	25.914	
		13.66*1.54+1.8*2.71	m ²	22.032	
		korytarz-2	m ²	69.101	
		2.71*8.13	m ²	64.462	
		śwetlica	m ²	9.447	
		69.101	m ²	4.858	
		klatka schodowa	m ²	33.866	
		5.4*3.1*3+5.16*2.76	m ²		
		korytarz kotłownia	m ²		
		1.96*4.82	m ²		
		przedsionek garaż	m ²		
		2.76*1.76	m ²		
		pomieszczenie operacyjne	m ²		
		33.866			
				RAZEM	229.680
1.2		WZMOCNIENIE ŚCIAN-ŚWIETLICA			
14 d.1.2	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych długości l=0,8m i głębokości ok.4cm	m		
		0.8*16	m	12.800	
				RAZEM	12.800
15 d.1.2	KNPnRPDE 73-198a	Osadzenie kotw(prętów spiralnych) l=0,8m fi 8mm	szt.		
		0.8*16	szt.	12.800	
				RAZEM	12.800
16 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		0.8*16	m	12.800	
				RAZEM	12.800
17 d.1.2	KNR 4-03 1014-02 analogia	Ręczne przygotowanie masy do zaprawienia kotew-masę dostosować do ko- tew danego producenta	m ³		
		0.8*16*0.04*0.025	m ³	0.013	
				RAZEM	0.013
1.3		TYNK MOZAIKOWY			
18 d.1.3	ZKNR C-2 0118-01 analogia	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		klatka schodowa	m ²	71.928	
		71.928	m ²	9.672	
		korytarz kotłownia	m ²	7.968	
		9.672	m ²	56.817	
		przedsionek garaż	m ²		
		7.968	m ²		
		garaż	m ²		
		56.817			
				RAZEM	146.385
19 d.1.3	ZKNR C-2 0118-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu- 1,4-2,0 mm;h-1,20	m ²		
		klatka schodowa	m ²	71.928	
		71.928	m ²	9.672	
		korytarz kotłownia	m ²	7.968	
		9.672	m ²	56.817	
		przedsionek garaż	m ²		
		7.968	m ²		
		garaż	m ²		
		56.817			
				RAZEM	146.385
20 d.1.3	ZKNR C-2 0118-05 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ościeża o szer. do 15 cm; - 1,4-2,0 mm	m ²		
		klatka schodowa	m ²	1.500	
		1.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz kotłownia 1.0	m ²	1.000	
		przedsionek garaż 0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	3.250
21 d.1.3	ZKNR C-2 0118-08 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ; ościeża o szer. do 30 cm- 1,4-2,0 mm	m ²		
		klatka schodowa 0.48	m ²	0.480	
		garaż 0.96	m ²	0.960	
				RAZEM	1.440
1.4		COKÓŁ GARAŻ- H=0,4m			
22 d.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		19.592	m ²	19.592	
				RAZEM	19.592
23 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		19.592	m ²	19.592	
				RAZEM	19.592
24 d.1.4	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		19.592	m ²	19.592	
				RAZEM	19.592
25 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYMIANA WYKŁADZINY			
27 d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		pomieszczenie operacyjne 33.866	m ²	33.866	
		sala odpraw 25.09	m ²	25.090	
				RAZEM	58.956
28 d.2	KNR 4-04 0401-11 analogia	Rozebranie - listwy przypodlogowe	m		
		pomieszczenie operacyjne 18.12	m	18.120	
		sala odpraw 19.12	m	19.120	
				RAZEM	37.240
29 d.2	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
		pomieszczenie operacyjne 33.866	m ²	33.866	
		sala odpraw 25.09	m ²	25.090	
				RAZEM	58.956
30 d.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		pomieszczenie operacyjne 33.866	m ²	33.866	
		sala odpraw 25.09	m ²	25.090	
				RAZEM	58.956
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		pomieszczenie operacyjne 33.866	m ²	33.866	
		sala odpraw 25.09	m ²	25.090	
				RAZEM	58.956
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		pomieszczenie operacyjne 2.064	m ²	2.064	
		sala odpraw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.912	m ²	1.912	
				RAZEM	3.976
33 d.2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pomieszczenie operacyjne 33.866 sala odpraw 25.09	m ² m ² m ²	 33.866 25.090	
				RAZEM	58.956
34 d.2	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki wykładzinowe 50x50cm, gramatura runa 580g/m ² , gramatura całkowita 3895g/m ² , klasa użytkowa 33 pomieszczenie operacyjne 33.866 sala odpraw 25.09	m ² m ² m ²	 33.866 25.090	
				RAZEM	58.956
35 d.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennowe+wykładzina pomieszczenie operacyjne 18.12 sala odpraw 19.12	m m m	 18.120 19.120	
				RAZEM	37.240
36 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km+utylizacja pomieszczenie operacyjne 1.437 sala odpraw 1.066	m ³ m ³ m ³	 1.437 1.066	
				RAZEM	2.503
37 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km+utylizacja Krotność = 4 pomieszczenie operacyjne (4.66*7.16+1.0*0.25*2+(2*(4.66+7.16)-3*1.0)*0.1)*0.04 sala odpraw 1.066	m ³ m ³ m ³	 1.437 1.066	
				RAZEM	2.503
3		REMONT ŁAZIENKI NA PARTERZE			
38 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Skrzydła drzwiowe 90x200-światło przejścia+Ościeżnice stalowa kątowna 90-montaż z regulacją 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Skrzydła drzwiowe 100x200-światło przejścia+Ościeżnice stalowa kątowna 90-montaż z regulacją 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	kalk. własna	wywóz +utylizacja 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4-02 d.3 0233-02 analogia	Demontaż wpustu podłogowego śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 d.3 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej- ścianka oddzielająca wc od przedsionka	m ³		
		0.375	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
48	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		45.915	m ²	45.915	
				RAZEM	45.915
49	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
50	KNR 9-24 d.3 0101-01	Zabezpieczenie folią sufitów	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
51	NNRNKB d.3 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		45.915	m ²	45.915	
				RAZEM	45.915
52	NNRNKB d.3 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
53	NNRNKB d.3 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
54	NNRNKB d.3 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
55	KNR 2-02 d.3 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		45.915	m ²	45.915	
				RAZEM	45.915
56	NNRNKB d.3 202 2807-06 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		12.28	m ²	12.280	
				RAZEM	12.280
57	NNRNKB d.3 202 2809-05 analogia	listwa wykańczająca	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		26.79	m ²	26.790	
				RAZEM	26.790
59	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową -dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem -dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm-dla niepełnosprawnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 5 d.3 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowe-go podłoża na ścianie (2 mocowania) - uchwyty przy WC-kpl	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.3 1104-04 analogia	montaż ścianki systemowej wc-kpl	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.3 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		49.71	m ²	49.710	
				RAZEM	49.710
71	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
72	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
4		KONSERWACJI BRAMY WJAZDOWEJ NA TEREN PSP ORAZ BRAM GARAŻOWYCH			
73	d.4 kalk. własna	wymiana wózków jezdnych min. 10 rzędów-poliamidowe, wymianę rolek pro-wadzących na łożyskowane, montaż wzmocnień do słupów prowadzących, montaż najazdu tylnego, wymiana napędu z łagodnym startem przystosowane-go do prac intensywnych.-KONSERWACJA BRAMY WJAZDOWEJ PRZE-SUWNEJ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	d.4 kalk. własna	konserwacja oraz wymiana uszczelek dolnych w siedmiu bramach POLTAU wraz z OSE-szt.14-KONSERWACJA BRAM GARAŻOWYCH	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRZEŁOŻENIE POLBRUKU			
75	KNR 2-31 d.5 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
76	KNR 2-31 d.5 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości do 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
77	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
78	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm			
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
79	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-bości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
80	NNRNKB d.5 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm-bez kostki	m ²		
		70	m ²	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
81	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.5	0108-02	50*0.2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.5	0108-04	Krotność = 4			
		50*0.2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000