

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - na hałdę	m ²		
		425	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
d.1.1	2 KNR 2-01 0217-02	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		106,10	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
d.1.1	3 KNR 2-01 0230-01 + KNR-W 2-01 0221-02	Zасыpywanie mechaniczne wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 20 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		106,10	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
d.1.1	4 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. III	m ³		
		106,10	m ³	106,100	
				RAZEM	106,100
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		106,10*5%	m ³	5,305	
				RAZEM	5,305
1.2	45233250-6	Zagospodarowanie terenu			
d.1.2	6 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm- pod drogi i miejsca postojowe oraz plac	m ²		
		894,40	m ²	894,400	
				RAZEM	894,400
d.1.2	7 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm - chodniki	m ²		
		111,40	m ²	111,400	
				RAZEM	111,400
d.1.2	8 KNR-W 2-01 0208-05 z.sz. 2.3.12. 9905- 02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		poz.6*0,30+poz.7*0,21	m ³	291,714	
				RAZEM	291,714
d.1.2	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV "S"	m ²		
		Zagęszczcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h	m ²	1005,800	
		1005,8		RAZEM	1005,800
d.1.2	10 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	18,633	
		(0,35*0,10+0,25*0,15)*257		RAZEM	18,633
d.1.2	11 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		257	m	257,000	
				RAZEM	257,000
d.1.2	12 KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		0,10*0,20*66,50	m ³	1,330	
				RAZEM	1,330
d.1.2	13 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		66,50	m	66,500	
				RAZEM	66,500
d.1.2	14 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnie i miejsca postojowe	m ²		
		M:			
		Kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane	m ²	894,400	
		894,40		RAZEM	894,400
d.1.2	15 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		M:			
		Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	m ²	1005,800	
		1005,80		RAZEM	1005,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z miálu kamiennego gr. 5 cm - chodniki 111,40	m ² m ²	 111,400	
				RAZEM	111,400
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie zbiornika na gaz (4,00+6,00)*2-0,90	m m	 19,100	
				RAZEM	19,100
18 d.1.2	KNR 2-23 0404-04 kalk. własna	Furtka stalowa z kształtowników 0,90x1,15 m wypełniona siatką ocynkowaną Furtki ogrodz.z klamką i zamkiem zwykłym, pow.1,35m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 27,25	m ² m ²	 27,250	
				RAZEM	27,250
20 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-05 z.sz. 2.3.12. 9905- 02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - do 750 m ³ w jednym miejscu poz.19*0,50	m ³ m ³	 13,625	
				RAZEM	13,625
21 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV "S" Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m ³ /h 27,25	m ² m ²	 27,250	
				RAZEM	27,250
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły C12/15 (B-15) (0,35*0,10+0,25*0,15)*(9,50+3,00+4,50+5,80)	m ³ m ³	 1,653	
				RAZEM	1,653
23 d.1.2	KNR 2-31 0402-05	Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0,35*0,10+0,25*0,15)*(4,50+5,80)	m ³ m ³	 0,747	
				RAZEM	0,747
24 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,80	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
25 d.1.2	KNR 2-31 0403-07	Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10,30	m m	 10,300	
				RAZEM	10,300
26 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej najazdowe na płask 10,50+5,00	m m	 15,500	
				RAZEM	15,500
27 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm M: Kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane 27,25	m ² m ²	 27,250	
				RAZEM	27,250
28 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm M: Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 27,25	m ² m ²	 27,250	
				RAZEM	27,250
29 d.1.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miálu kamiennego 27,50	m ² m ²	 27,500	
				RAZEM	27,500
1.3	45223500-1	Fundamenty			
30 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm Beton zwykły (B-7,5) 4,35	m ³ m ³	 4,350	
				RAZEM	4,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25) 14,72	m ³ m ³	 14,720	 14,720
				RAZEM	14,720
32 d.1.3	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25) 4,32	m ³ m ³	 4,320	 4,320
				RAZEM	4,320
33 d.1.3	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - 2 x papa 96,00	m ² m ²	 96,000	 96,000
				RAZEM	96,000
34 d.1.3	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza i druga warstwa M: Masa asfaltowa np. Dysperbit 61,10	m ² m ²	 61,100	 61,100
				RAZEM	61,100
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 61,10*0,24	m ³ m ³	 14,664	 14,664
				RAZEM	14,664
36 d.1.3	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno na ścianie fundamentowej - pierwsza i druga warstwa 22,90	m ² m ²	 22,900	 22,900
				RAZEM	22,900
37 d.1.3	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi XPS(styropianowymi) mocowanymi punktowo M: Płyta polistyrenowa XPS grubości 80 mm 45,90	m ² m ²	 45,900	 45,900
				RAZEM	45,900
38 d.1.3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu w części cokołowej M: Kołki poliprop.do moc.płyt styr. do 140 mm 13,00*7	szt szt	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
39 d.1.3	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji bez rozpuszczalników organicznych - pierwsza i druga warstwa M: Masa asfaltowa np. Dysperbit 45,90	m ² m ²	 45,900	 45,900
				RAZEM	45,900
40 d.1.3	KNR 0-32 0629-03 kalk. własna	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową zakończona perforowaną listwą systemową M: Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam Listwa zakończeniowa systemowa do foli kubełkowej 45,90	m ² m ²	 45,900	 45,900
				RAZEM	45,900
41 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowe pod zbiornik gazowy - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) 2,60*1,30*0,16	m ³ m ³	 0,541	 0,541
				RAZEM	0,541
1.4	45262500-6	Konstrukcje murowe			
42 d.1.4	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) M: Pustaki ceramiczne "POROTHERM" kl. 15, o wym. 25x37,5x23,8 cm Zaprawa cementowo-wapienna M-5 260,60	m ² m ²	 260,600	 260,600
				RAZEM	260,600
43 d.1.4	KNR 2-02 0231-04	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,88	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
44 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.1.4	KNR 2-02 0210-06	Nadproża żelbetowe (24x24 cm); stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
		M: Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,700	
		1,7		RAZEM	1,700
47 d.1.4	KNR 2-02 0232-05	Wierńce żelbetowe (24x24cm) o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		M: Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	6,300	
		6,30		RAZEM	6,300
48 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		M: Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	m ³	5,110	
		5,11		RAZEM	5,110
49 d.1.4	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		66,25	m ²	66,250	
				RAZEM	66,250
50 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm (razem fundamenty+parter)	kg		
		182,10	kg	182,100	
				RAZEM	182,100
51 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (razem fundamenty + parter)	kg		
		M: Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-12 mm	kg	1126,300	
		1126,30		RAZEM	1126,300
1.5		Strop drewniany			
52 d.1.5	KNR 0-21 4005-01 analiza indywidualna	Belki stropowe 12x24 cm	mb		
		6,00*13	mb	78,000	
				RAZEM	78,000
53 d.1.5	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm	m ²		
		52,50	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
54 d.1.5	KNR 9-12 0301-08	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 100 mm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		52,50	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
55 d.1.5	KNR K-05 0102-01	Montaż paroizolacji	m ²		
		52,50	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
56 d.1.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		"M": Płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	52,500	
		52,50		RAZEM	52,500
57 d.1.5	KNR 0-14 2012-04	- dodatek za drugą warstwę	m ²		
		Płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	52,500	
		52,50		RAZEM	52,500
1.6 45261000-4		Wieżba dachowa oraz pokrycia dachowe			
58 d.1.6	KNR 2-02 0405-04/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,27 m - interpolacja	m ²		
		166,10	m ²	166,100	
				RAZEM	166,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14x8 cm 0,672	m ³ drew. m ³ drew.	0,672	
				RAZEM	0,672
60 d.1.6	KNR 2-02 0406-06	Platwie 24x12 cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,864	m ³ drew. m ³ drew.	0,864	
				RAZEM	0,864
61 d.1.6	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - 14x14 cm 0,125	m ³ drew. m ³ drew.	0,125	
				RAZEM	0,125
62 d.1.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 17x6 cm 1,041	m ³ m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
63 d.1.6	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Azurowe deskowanie dźwigarów deskowych od spodu - 50% nakładów 141,70	m ² m ²	141,700	
				RAZEM	141,700
64 d.1.6	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 141,70	m ² m ²	141,700	
				RAZEM	141,700
65 d.1.6	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 120,70	m ² m ²	120,700	
				RAZEM	120,700
66 d.1.6	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - pod podbitkę 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
67 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-02	Deskowanie od dołu krokwi boazerią (deskami struganymi) 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
68 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie boazerii - podbitki Krotność = 2 36	m ² m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
69 d.1.6	KNR 9-12 0301-04	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 15 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego 141,70	m ² m ²	141,700	
				RAZEM	141,700
70 d.1.6	KNR 9-12 0301-04 kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 10 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego - druga warstwa 141,70	m ² m ²	141,700	
				RAZEM	141,700
71 d.1.6	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 15 cm 78,20	m ² m ²	78,200	
				RAZEM	78,200
72 d.1.6	KNR 9-12 0301-07 kalk. własna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 5 cm - druga warstwa 78,20	m ² m ²	78,200	
				RAZEM	78,200
73 d.1.6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja 283	m ² m ²	283,000	
				RAZEM	283,000
74 d.1.6	KNR 0-15II 0517-02 kalk. własna	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat 283	m ² m ²	283,000	
				RAZEM	283,000
75 d.1.6	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - kolor czerwień klasyczna 283	m ² m ²	283,000	
				RAZEM	283,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1.6	KNR 0-15II 0517-04 kalk. własna	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		20,28	m	20,280	
				RAZEM	20,280
77 d.1.6	KNR K-05 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		Wyłaz dachowy o wymiarach 80x80 cm kompletny	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
78 d.1.6	KNR K-05 0208-03 kalk. własna	Montaż ławeczki kominiarskiej 90 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur i kominy-kolor popielaty, RAL 7004	m ²		
		19,10	m ²	19,100	
				RAZEM	19,100
80 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy - kolor popielaty, RAL 7004	m ²		
		10,15	m ²	10,150	
				RAZEM	10,150
81 d.1.6	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej lakierowanej śr. 120 mm - kolor popielaty, RAL 7004	m		
		40,60	m	40,600	
				RAZEM	40,600
82 d.1.6	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.1.6	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm - kolor popielaty RAL7004	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
84 d.1.6	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Kolanka do rur spustowych o śr. 100 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000