

KOSZTORYS OFERTOWY 227-60-050

Budowa: Przebudowa z nadbudową istniejącej wiaty i części budynku magazynowego na " Szkolną pracownię samochodową "
Obiekt: Zespół Szkół Politechnicznych w Śremie
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Działka nr 381 w Śremie
Ul.Popieluszki 30

Zamawiający: Zespół Szkół Politechnicznych w Śremie
63-100 Śrem
ul.Popieluszki 30

Poziomy cen:

poziomcen robót.....
poziomcen robocizny.....
stawka robocizny,kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny..... %
poziomcen materiałów.....
poziomcen sprzętu.....
narzuty,kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
11	Posadzki - podłoża i warstwy wykańczające							
12	Płyty fundamentowe pod podnośniki							
13	Światliki dachowe							
14	Stolarka okienna							
15	Stolarka drzwiowa							
16	Wentylacja mechaniczna							
17	Elewacja - ściana cokołowa z ociepleniem							
18	Elewacja - ściana nad cokołem z ociepleniem							
19	Nawierzchnie utwardzone							
20	Studnia chłonna w projektowanej nawierzchni utwardzonej							
OGÓŁEM								
OGÓŁEM NETTO								
Podatek VAT								
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT								

PRZEDMIAR ROBÓT 227-60-050

Budowa: Przebudowa z nadbudową istniejącej wiaty i części budynku magazynowego na " Szkolną pracownię samochodową "
 Obiekt: Zespół Szkół Politechnicznych w Śremie
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Działka nr 381 w Śremie
 Ul.Popieluszki 30
 Zamawiający: Zespół Szkół Politechnicznych w Śremie
 63-100 Śrem
 ul.Popieluszki 30

PRZEDMIAR 227-60-050

Strona 1

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe					
1	10	KNR	401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach betonowych	m²	50,47700
1	20	KNR	401-05-19-07-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych - 2 warstwy R=2,0	m²	50,47700
1	30	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej - szlichta na płytach dachowych R=0,3	m²	50,47700
1	40	KNR	404-03-05-07-00	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 10 cm R=0,3	m³	5,04800
1	50	KNR	404-08-03-01-00	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych stalowych kondygnacji I - konstrukcja stalowa dachu R=0,3	m²	68,40000
1	60	KNR	404-05-06-04-00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - płyta falista	m²	72,90000
1	70	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	26,26300
1	80	KNR	401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	21,53000
1	90	KNR	401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	3,40000
1	100	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m³	0,65700
1	110	KNR	401-03-49-01-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej	m³	7,70300
1	120	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,25800
1	130	KNR	401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m² - kraty na oknach	szt	3,37500
1	140	KNR	401-03-54-07-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m²	szt	3,37500
1	150	KNR	401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m² - bramy	m²	15,60000
1	160	KNR	401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²	m²	195,30300
1	170	KNR	401-01-08-09-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - na wysypisko	m³	26,80700
1	180	KNR	401-01-08-10-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- za 9 km	m³	26,80700
1	190	MAT	1690099	Opłata za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki	m³	26,80700
2	Roboty ziemne					
2	10	KNR	201-03-10-02-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m³	10.80000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	20	KNR	201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	6,88500
2	30	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	3,91500
2	40	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 9 km . Krotność=18	m³	3,91500
2	50	MAT	1690099 Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m³	3,91500
3	Ławy fundamentowe				
3	10	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,63000
3	20	KNR	202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20	m³	2,16000
3	30	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,01300
3	40	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,03200
3	50	KNR	202-06-04-02-01 Izolacja ław fundamentowych betonowych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	2,70000
3	60	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	12,60000
3	70	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	12,60000
3	80	KNR	202-06-09-10-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja	m²	0,48000
4	Ściany - podwyżki fundamentów				
4	10	KNR	202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m²	7,65000
4	20	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	2,70000
4	30	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	15,30000
4	40	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	15,30000
4	50	KNR	202-06-09-10-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja	m²	0,42500
5	Ściany konstrukcyjne				
5	10	KNR	202-01-09-05-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków U/220 grub 25 cm	m²	17,28000
5	20	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	2,00000
5	30	KNR	202-01-09-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków Max/220 grub 29 cm	m²	49,27000
5	40	KNR	401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,27800
5	50	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,71100
5	60	KNR	202-06-09-10-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja	m²	1,96000
5	70	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN strunobetonowe	metr	21,60000
5	80	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	9,00000
5	90	KNR	202-02-11-04-02 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C16/20	m³	4,20700
5	100	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,04200
5	110	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,16600
6	Dach - konstrukcja i pokrycie				
6	10	KNR	205-01-02-07-00 Hale stalowe typu lekkiego - podciągi dachowe dwuteownik IPE 200	Mg	0,69900
6	20	KNR	205-01-02-04-00 Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników profil prostokątny zamknięty 100x60x4 mm	Mg	0,56400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	30	KNR	205-10-01-01-00 Lekka obudowa dachów płaskich z blach fałdowych z ociepleniem - płyty warstwowe z rdzeniem styropianowym grub 15 cm z elementami montażowymi i wykończeniowymi systemowymi	m ²	117,98600
6	40	KNR	202-05-27-01-60 Krycie dachów płytami warstwowymi typu PW11 - styropian FS-30 grub 15 cm laminowany dwustronnie papą z pokryciem papą podkładową i nawierzchniową termozgrzewalną min grub 5,2 mm z przygotowaniem istniejącego podłoża betonowego	m ²	50,96000
6	50	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm w kolorze pokrycia dachowego	m ²	16,55600
6	60	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm w kolorze pokrycia dachowego	m ²	21,84900
6	70	KNR	202-05-17-03-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy stalowej powlekanej półokrągłych ø 12 cm kolor miedziany	metr	21,53000
6	80	KNR	202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej w kolorze miedzianym	szt	4,00000
6	90	MAT	1568264 Denko rynnowe z blachy stalowej powlekanej ø 12 cm kolor miedziany	szt	4,00000
6	100	KNR	202-05-19-02-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej okrągłych ø 10 cm w kolorze miedzianym	metr	12,40000
6	110	MAT	1568273 Kolanko do rury spustowej z blachy stalowej powlekanej ø 10 cm kolor miedzi	szt	12,00000
7	Ścianki działowe				
7	10	KNR	202-01-62-02-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m ²	40,36000
7	20	KNR	202-01-20-01-01 Ścianki działowe pełne grub 1/4 c z cegły dziurawki	m ²	15,13900
7	30	KNR	202-01-20-09-00 Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	15,13900
7	40	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	2,40000
8	Sufity podwieszane g-k				
8	10	KNR	202-20-12-03-50 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grub 12 5 mm na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych	m ²	39,72000
9	Tynki i okładziny ścian				
9	10	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	378,83700
9	20	KNR	202-08-10-05-00 Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	2,70000
9	30	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²	1,80000
9	40	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	24,96000
9	50	KNR	202-28-09-05-00 Listwa PCV wykańczająca płytki glazurowane	metr	14,88000
9	60	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	8,20000
9	70	KNR	202-11-15-02-00 Izolacja pionowa przeciwwodna elastyczną folią wodoszczelną grub 2 mm typu Atlas Woder E - pod glazurę w prysznicach lub równoważna	m ²	8,20000
9	80	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	24,82000
9	90	KNR	202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m ²	24,82000
9	100	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 grub 12 cm na zaprawie klejowej	m ²	24,82000
9	110	KNR	202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	99,28000
9	120	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach	m ²	24,82000
10	Roboty malarskie				
10	10	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	353,57700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	20	KNR	202-08-15-05-00 Gładz gipsowa 1-warstwowa na sufitach	m ²	39,72000
10	30	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m ²	39,72000
10	40	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie - sufity	m ²	39,72000
10	50	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ściany	m ²	240,01700
10	60	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie - ściany	m ²	240,01700
10	70	KNR	202-15-03-03-00 Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	113,56000
<hr/>					
11	Posadzki - podłóża i warstwy wykańczające				
11	10	KNR	401-02-03-01-00 Uzupełnienie posadzek niezbrojonych z betonu B-10	m ³	0,43200
11	20	KNR	202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	151,85200
11	30	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej szerokiej	m ²	151,85200
11	40	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych FS-30 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	149,88900
11	50	KNR	202-06-07-02-00 Izolacja z folii polietylenowej szerokiej	m ²	149,88900
11	60	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu , beton C16/20	m ³	0,58600
11	70	KNR	222-10-03-02-00 Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm	m ²	62,76100
11	80	KNR	222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości - 7 cm . Krotność=7	m ²	10,32000
11	90	KNR	222-10-03-03-00 Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości - 25 cm . Krotność=25	m ²	52,44100
11	100	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	27,20000
11	110	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - za 8 cm . Krotność=8	m ²	27,20000
11	120	KNR	202-28-05-05-01 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	11,18000
11	130	KNR	202-28-06-05-01 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	11,60000
11	140	KNR	202-28-09-02-01 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie klejowej	metr	26,40000
11	150	KNR	202-11-18-03-60 Posadzki z płytek ceramicznych 30x30 cm na klej bez przygotowania podłóża metodą zwykłą	m ²	4,42000
11	160	KNR	202-28-10-05-01 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	1,98500
11	170	KNR	202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca - góra cokolików	metr	26,50000
11	180	KNR	202-28-09-05-01 Listwa wykańczająca - progi drzwiowe	metr	2,60000
11	190	KNR	202-12-17-04-00 Narożniki stalowe z kątownika 65x65x8 mm - progi bram	metr	9,00000
<hr/>					
12	Płyty fundamentowe pod podnośniki				
12	10	KNR	202-02-83-04-10 Fundamenty blokowe pod maszyny - o objętości do 5 m ³ betonowanie pompą , beton C25/30	m ³	2,16000
12	20	KNR	202-02-83-05-10 Fundamenty blokowe pod maszyny - o objętości do 10 m ³ betonowanie pompą , beton C25/30	m ³	6,00000
12	30	KNR	202-02-83-06-10 Fundamenty blokowe pod maszyny - o objętości do 100 m ³ betonowanie pompą , beton C25/30	m ³	10,07400
12	40	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm	Mg	0,47400
12	50	KNR	202-06-09-10-00 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacja	m ²	16,02000
12	60	KNR	202-06-17-12-01 Izolacja pionowa szczelin dylatacyjnych kitem trwale plastycznym	metr	53,40000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13	Świetliki dachowe						
13	20	KNR	202-12-20-03-01	Świetliki dachowe systemowe , ciepłe		m²	8,84000
14	Stolarka okienna						
14	10	KNR	202-10-22-09-50	Okna PCW uchylno-rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,0 m² bez obróbki obsadzenia , kolor biały		m²	1,68800
14	20	KNR	202-10-22-10-50	Okna PCW uchylno-rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m² bez obróbki obsadzenia , kolor biały		m²	2,16000
14	30	KNR	401-03-21-01-00	Podokienniki PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł		szt	2,00000
14	40	MAT	1940601	Podokienniki PCV kolor biały		metr	2,85000
15	Stolarka drzwiowa						
15	10	KNR	202-10-16-01-00	Ościeżnice stalowe FD1 osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych		szt	7,00000
15	20	KNR	202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane		m²	2,05000
15	30	KNR	202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane		m²	5,53500
15	40	KNR	202-10-17-01-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m² konfekcjonowane - łazienkowe z kratką wentylacyjną		m²	4,92000
15	50	KNR	202-10-24-05-00	Drzwi zewnętrzne 1-skrzydłowe ciepłe , pełne , antywłamaniowe kolor brązowy RAL 8024 wg.projektu		m²	2,05000
15	60	KNR	202-12-05-05-01	Bramy łamane podnoszone do góry , ciepłe , górą szklone , kolor brązowy RAL 8024 od 6 m² wg.projektu		m²	18,00000
15	70	KNR	202-12-05-05-01	Bramy łamane podnoszone do góry , ciepłe , z drzwiami jednoskrzydłowymi , górą szklone , kolor brązowy RAL 8024 od 6 m² wg.projektu		m²	9,00000
16	Wentylacja mechaniczna						
16	10	KNR	401-03-33-08-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		szt	4,00000
16	20	KNR	401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		szt	4,00000
16	30	KNR	217-01-22-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 160 mm		m²	6,75700
16	40	KNR	202-05-06-06-01	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 0,60 mm - kanał typu Z		szt	1,00000
16	50	KNR	217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa OC ø 160 mm		szt	5,00000
16	60	KNR	217-02-05-01-00	Wentylator osiowy przewodowy ø 160 mm typu TD 160/100N Silent lub równoważny		szt	5,00000
16	70	KNR	403-10-18-02-00	Wycinanie otworu w płycie dachowej warstwowej R=2		szt	2,00000
16	80	KNR	217-01-50-01-00	Podstawa dachowa stalowa kołowa bezkanałowa ø 160 mm		szt	2,00000
16	90	KNR	217-02-08-01-00	Wentylator dachowy ø 160 mm typu RF/2-160 lub równoważny		szt	2,00000
17	Elewacja - ściana cokołowa z ociepleniem						
17	10	KNR	202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża		m²	43,74100
17	20	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami ze styropianu ekstrudowanego grub 8 cm na zaprawie klejowej , Uwaga nie mocować płyt do ścian kołkami w ziemi		m²	43,74100
17	30	KNR	202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką		metr	3,40000
17	40	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach		m²	43,74100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
17	50	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	29,23000
17	60	KNR	202-06-03-10-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m ²	29,23000
17	70	KNR	202-25-25-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m ²	14,51100
17	80	KNR	202-25-25-04-00 Tynki żywiczny mozaikowy	m ²	14,51100
18	Elewacja - ściana nad cokołem z ociepleniem				
18	10	KNR	202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	16,55000
18	20	KNR	202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ²	213,56900
18	30	KNR	202-26-11-02-60 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m ²	219,62200
18	40	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi montaż listwy okapowej	metr	29,80000
18	50	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi FS-15 grub 12 cm na zaprawie klejowej	m ²	213,56900
18	60	KNR	202-26-12-02-60 Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi FS-15 grub 3 cm na zaprawie klejowej	m ²	6,05300
18	70	KNR	202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	854,27600
18	80	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach	m ²	213,56900
18	90	KNR	202-26-12-07-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	6,05300
18	100	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr	62,92000
18	110	KNR	202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna mineralna - masa podkładowa tynkarska	m ²	236,17200
18	120	KNR	202-09-31-02-51 Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ścianach	m ²	230,11900
18	130	KNR	202-09-37-02-00 Wyprawa gładzona mineralna 2 mm na ościeżach szer do 15 cm	m ²	6,05300
18	140	KNR	202-25-28-01-03 Malowanie elewacji farbą silikonową , kolory wg.projektu	m ²	236,17200
18	150	KNR	401-03-21-01-00 Podokienniki zewnętrzne z blachy malowanej proszkowo do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	2,00000
18	160	MAT	1940602 Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo kolor brąz RAL 8024	metr	2,85000
18	170	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	32,89800
18	180	KNR	202-16-21-01-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettac KOMBI" wys do 10 m	m ²	232,71200
19	Nawierzchnie utwardzone				
19	10	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,02700
19	20	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 90%	m ²	238,83300
19	30	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - za 10 cm - 90% . Krotność=2	m ²	238,83300
19	40	KNR	231-01-01-07-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 10%	m ²	26,53700
19	50	KNR	231-01-01-08-00 Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - za 10 cm - 10% . Krotność=2	m ²	26,53700
19	60	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	79,61100
19	70	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 9 km . Krotność=18	m ³	79,61100
19	80	MAT	1690099 Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m ³	79,61100
19	90	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	265,37000
19	100	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	23,50000
19	110	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	2,11500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
19	120	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	23,50000
19	130	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	265,37000
19	140	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	265,37000
20 Studnia chłonna w projektowanej nawierzchni utwardzonej					
20	10	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	16,94000
20	20	KNR	228-04-06-05-00 Studnia chłonna z kręgów betonowych ø 1200 mm głębokości 2 m z wpustem deszczowym Kl. D400 w wykopie	szt	1,00000
20	30	KNR	201-06-10-08-00 Podsypka z gotowego kruszywa z mieszanki żwirku filtracyjnego i pospółki - górna warstwa filtracyjna	m ³	0,33900
20	40	KNR	201-06-10-06-00 Zasyпка studni chłonnej z gotowego kruszywa z piasku filtracyjnego - dolna warstwa filtracyjna	m ³	0,22600
20	50	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypanie wykopu	m ³	13,54900
20	60	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie ziemi ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	13,54900
20	70	KNR	201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	3,39100
20	80	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 9 km . Krotność=18	m ³	3,39100
20	90	MAT	1690099 Opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m ³	3,39100